SAMSUNG

Používateľská príručka

Obsah

Kapitola 1. Začíname

3 Predtým, ako začnete
6 Bezpečnostné opatrenia
22 Správna poloha počas používania počítača
25 Prehľad
31 Zapínanie a vypínanie počítača

Kapitola 2. Používanie systému Windows 8

34 Čo je to Microsoft Windows 8?
35 Prvý pohľad na obrazovku
37 Používanie talizmanov
39 Používanie aplikácií
42 Funkcia klávesovej skratky systému Windows

Kapitola 3. Používanie počítača

44 Používanie dotykovej obrazovky
52 Zásuvka na kartu micro SD (voliteľné)
54 Pripojenie externého zobrazovacieho zariadenia
57 Nastavenie hlasitosti
59 Ovládanie jasu LCD obrazovky
60 Bezdrôtová sieť (voliteľné)
62 Širokopásmové mobilné pripojenie (bezdrôtová sieť WAN, voliteľné)
63 NFC (komunikácia na krátke vzdialenosti) (voliteľné)
65 Používanie doku klávesnice (voliteľné)
71 Používanie aplikácie S Note (S Note, voliteľné)
76 Aktualizácia softvéru Samsung
77 Diagnostika stavu počítača a riešenie problémov
78 Batéria
81 Nastavenie BIOS-u

Kapitola 4. Riešenie problémov

84 Obnova počítača (voliteľné)
87 Otázky a odpovede

Kapitola 5. Príloha

92 Dôležité bezpečnostné informácie
94 Náhradné diely a príslušenstvo
96 Ustanovenia regulačnej zhody
110 Informácie o Symbole WEEE
111 S certifikáciou TCO (len pre príslušné modely)
112 Technické údaje produktu
114 Slovník pojmov
118 Register

Kapitola 1.
Začíname

Predtým, ako začnete 3

Bezpečnostné opatrenia 6

Správna poloha počas používania počítača 22

Prehľad 25

Zapínanie a vypínanie počítača 31

Predtým, ako začnete

Predtým, ako si prečítate používateľskú príručku, najprv skontrolujte nasledovné informácie.

- Voliteľné položky, niektoré zariadenia a softvér uvedený v používateľskej príručke nemusia byť poskytnuté a/alebo môžu byť zmenené kvôli aktualizácii.
  Všimnite si, že počítačové prostredie uvedené v používateľskej príručke sa môže od vášho prostredia odlišovať.
- Obrázky použité v používateľskej príručke pre kryt a hlavné teleso uvádzajú reprezentatívny model príslušnej série a môžu sa odlišovať od skutočného vzhľadu produktu.
- Táto príručka popisuje postupy pre používanie myši a pera S Pen.

  Pojem „kliknutie“ v tejto príručke znamená „jedno stlačenie perom S Pen“.
- Používateľská príručka popisuje informácie na základe dotykovej obrazovky.
- Táto príručka bola napísaná pre operačný systém Windows 8. Popisy a obrázky sa môžu v závislosti od nainštalovaného operačného systému odlišovať.
- Používateľská príručka dodávaná s týmto počítačom sa môže odlišovať v závislosti od vášho modelu.

Pokyny k používaniu softvéru Samsung

- Na **Domovskej obrazovke** jemne potiahnite horný okraj obrazovky smerom dnu.

  Kliknite na príslušný program v položke ponuky **Všetky aplikácie** .

  Prípadne spustite program v položke **Quick Starter**.
- Môžete nainštalovať **Quick Starter**prostredníctvom programu **SW Update**.

Poznámky k bezpečnostným upozorneniam

Ikona	Poznámka	Popis
	Výstraha	Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok zranenie osôb a/alebo smrť.
	Pozor	Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok ľahké zranenie vás alebo škody na vašom majetku.

Textové poznámky

Ikona	Poznámka	Popis
	Pozor	V tejto časti sú zahrnuté potrebné informácie o funkcii.
	Poznámka	V tejto časti sú zahrnuté užitočné informácie pre použitie funkcie.

Autorské práva

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd.

Autorské práva k tomuto návodu vlastní spoločnosť Samsung Electronics Co., Ltd.

Bez súhlasu od spoločnosti Samsung Electronics Co., Ltd. nesmie byť žiadna časť tohto návodu reprodukovaná alebo prenášaná v akejkoľvek forme alebo akýmkoľvek spôsobom, elektronicky alebo mechanicky.

Informácie v tomto dokumente podliehajú zmene bez oznámenia z dôvodu zlepšenia výkonu produktu.

Spoločnosť Samsung Electronics nenesie žiadnu zodpovednosť za žiadnu stratu údajov. Dávajte prosím pozor, aby ste sa vyhli strate akýchkoľvek dôležitých údajov a vaše údaje zálohujte, aby ste zabránili akejkoľvek takejto strate údajov.

Podpora operačných systémov a softvéru

Ak zmeníte výrobný OS (operačný systém) výrobku na iný OS, alebo ak nainštalujete softvér, ktorý originálny výrobný OS tohto výrobku, nebudete mať nárok na technickú podporu, možnosť výmeny produktu ani vrátanie peňazí. Pri požiadavke o servisný zásah sa vám bude účtovať poplatok.

Svoj počítač používajte s originálnym výrobným OS. Ak nainštalujete iný OS ako výrobný OS, môže dôjsť k vymazaniu údajov, prípadne sa počítač nemusí dať spustiť.

Informácie o výkone a obmedzenia

- Na tomto počítači nemusia byť podporované on-line hry a niektoré hry (3D, 2D) a prehrávanie Full HD videa a niektorých HD videí s vysokou prenosovou rýchlosťou môže byť pomalé a zasekávať sa.
- Ak základná doska prestane fungovať, údaje uložené na úložnom zariadení nebudú môcť byť použité vzhľadom na povahu tohto produktu.

  Nezabudnite si vždy zálohovať všetky dôležité údaje.

O štandarde pre vyjadrenie kapacity produktu

O vyjadrení kapacity úložného priestoru

Kapacita úložného zariadenia (HDD, SSD) výrobcu sa vypočítava na základe predpokladu, že 1 KB = 1 000 bajtov.

Operačný systém (Windows) ale kapacitu úložného zariadenia vypočítava na základe predpokladu, že 1 KB = 1 024 bajtov, a preto je vyjadrenie kapacity v systéme Windows menšie, ako je skutočná kapacita, z dôvodu rozdielu v jej výpočte.
(Napr. pre úložné zariadenie s 80 GB je kapacita v operačnom systéme vyjadrená ako 74,5 GB. 80 x 1 000 x 1 000 x 1 000 bajtov/(1 024 x 1 024 x 1 024) bajtov = 74,505 GB)

Systém Windows môže zobrazovať aj menšiu kapacitu pevného disku, a to v dôsledku niektorých skrytých funkcií alebo softvérových programov, ako napríklad programu Recovery.

O vyjadrení kapacity pamäte

Kapacita pamäte hlásená v systéme Windows je menšia, ako je skutočná kapacita pamäte.

Dôvodom je, že BIOS alebo grafická karta používajú časť pamäte alebo ju požadujú pre ďalšie použitie.
(Napr. pre 1 GB (= 1 024 MB) nainštalovanej pamäte môže systém Windows hlásiť kapacitu ako 1 022 MB alebo menej)

Bezpečnostné opatrenia

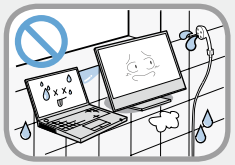
Nasledovné bezpečnostné pokyny si pozorne prečítajte kvôli vašej bezpečnosti a zabráneniu vzniku škôd.

Keďže sa spoločne vzťahujú na počítače značky Samsung, niektoré obrázky sa môžu od skutočného produktu odlišovať.

Výstraha

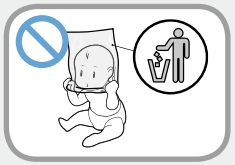
Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok zranenie osôb a dokonca smrť.

Súvisiace s montážou



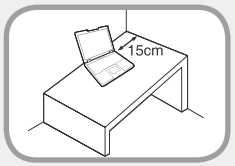
Produkt neinštalujte na miestach vystavených vlhkosti, ako napríklad kúpeľne.

Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Produkt používajte v rámci prevádzkových podmienok stanovených v používateľskej príručke od výrobcu.



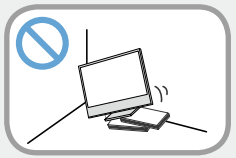
Plastové vrecká uchovávajte mimo dosah detí.

Existuje tu nebezpečenstvo udusenia.



Medzi počítačom a stenou udržiavajte vzdialenosť 15 alebo viac cm a nedávajte medzi ne žiadne predmety.

Ak to neurobíte, môže to mať za následok zvýšenie vnútornej teploty počítača a spôsobiť zranenie.



Počítač neumiestnujte na šikmú ploche alebo na miesto náchylné k vibráciám, prípadne zabráňte dlhodobému používaniu počítača na takýchto miestach.

Ak to neurobíte, môže to mať za následok zvýšené riziko poruchy alebo poškodenia produktu.

Keď je PC spustený, dávajte pozor, aby ľudia neboli vystavení pôsobeniu ventilátora počítača, adaptéra a iných prvkov, ktoré po dlhšej dobe vytvárajú teplo.

Dlhodobé vystavenie časti vášho tela v blízkosti tepla z prieduchu alebo adaptéra striedavého prúdu môže spôsobiť popáleniny.

Keď počítač používate na posteli alebo na poduške, zabráňte blokovaniu prieduchu na spodnej alebo bočnej strane počítača.

V prípade blokovania prieduchu vzniká nebezpečenstvo poškodenia počítača alebo prehriatia vnútra počítača.

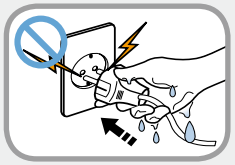
Bezpečnostné opatrenia

Výstraha

Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok zranenie osôb a dokonca smrť.

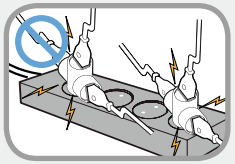
Súvisiace s elektrickou energiou

Obrázok sieťovej zástrčky a stenovej zásuvky sa môže odlišovať v závislosti od špecifikácií krajiny a modelu produktu.



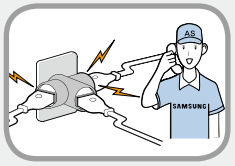
Napájacej zástrčky a sieťového kábla sa nedotýkajte mokrými rukami.

Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.



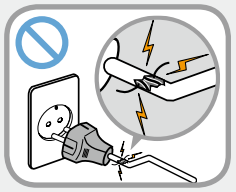
Pri používaní produktu neprekračujte štandardnú kapacitu (napätie/prúd) rozdvojky alebo rozšírenia sieťovej zásuvky.

Môže to mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



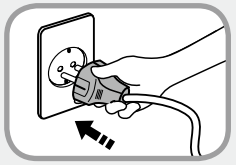
Ak sieťový kábel alebo sieťová zásuvka vydávajú hluk, sieťový kábel odpojte od stenovej zásuvky a kontaktujte servisné stredisko.

Môže to mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



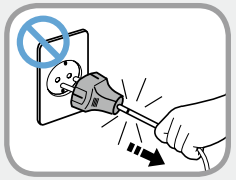
Nepoužívajte poškodenú alebo uvoľnenú napájaciu zástrčku alebo sieťový kábel, prípadne sieťovú zásuvku.

Môže to mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



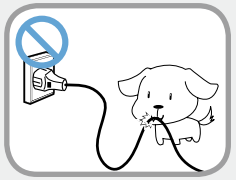
Sieťový kábel pevne zasuňte do sieťovej zásuvky a adaptéru striedavého prúdu.

Nedodržanie tohto postupu môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



Sieťový kábel neodpájajte len ťahaním kábla.

Ak je kábel poškodený, môže to mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



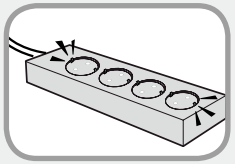
Sieťový kábel neohýbajte alebo na sieťový kábel nedávajte ťažké predmety. Mimoriadne dôležité je udržiavať sieťový kábel mimo dosah dojčiat a domácich zvierat.

Ak je kábel poškodený, môže to spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

Bezpečnostné opatrenia

Výstraha

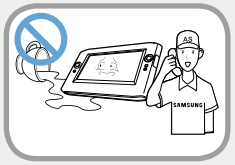
Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok zranenie osôb a dokonca smrť.



Sieťový kábel pripojte do zásuvky alebo sieťovej rozdvojky (rozšírený kábel) s koncovkou uzemnenia.

Nedodržanie tohto postupu môže mať za následok úraz elektrickým prúdom.

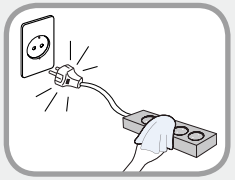
Ak napájanie nie je uzemnené, prúd môže unikať, čo môže mať za následok úraz elektrickým prúdom.



Ak sa do vstupného konektora napájania, adaptéru striedavého prúdu alebo počítača dostane cudzia látka, ako napríklad voda, odpojte sieťový kábel a kontaktujte servisné stredisko.

Ak má prenosný počítač batériu externého typu (odstrániteľnú), oddeľte aj batériu.

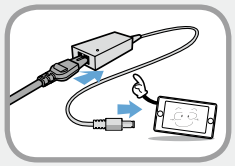
Poškodenie zariadenia vnútri počítača môže mať za následok vznik nebezpečenstva zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.



Sieťový kábel alebo zásuvku udržiavajte v čistote, aby neboli pokryté prachom.

Nedodržanie tohto postupu môže mať za následok požiar.

Opatrenia pre používanie adaptéru striedavého prúdu

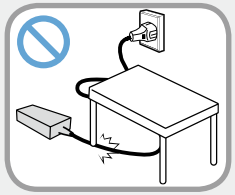


Sieťový kábel pevne pripojte k adaptéru striedavého prúdu.

V opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo požiaru spôsobené neúplným kontaktom.

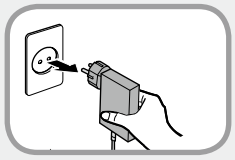
Používajte výlučne adaptér striedavého prúdu dodaný s produktom.

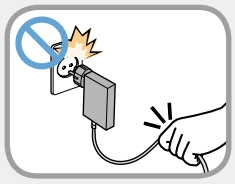
Používanie iného adaptéru môže spôsobiť blikanie obrazovky.



Na sieťový kábel alebo adaptér striedavého prúdu nedávajte ťažké predmety alebo na ne nestúpajte, aby ste zabránili poškodeniu sieťového kábla alebo adaptéra striedavého prúdu.

Ak je kábel poškodený, hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.





Podržaním tela adaptéra a potiahnutím v smere šípky odpojte napájací adaptér upevniteľný na stenu (typ s integrovanou zásuvkou a adaptérom) zo zásuvky v stene.

Ak odpojíte adaptér podržaním a potiahnutím kábla, adaptér sa môže poškodiť a spôsobiť iskry, zvuk explózie alebo elektrický šok.

Bezpečnostné opatrenia

Výstraha

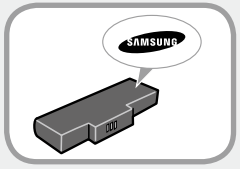
Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok zranenie osôb a dokonca smrť.

Súvisiace s používaním batérie

Pred prvým použitím počítača batériu, prosím, úplne nabite.

Batériu uchovávajte mimo dosah dojčiat alebo domácich zvierat, pretože by si batériu mohli vložiť do úst.

Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom alebo dusenia.



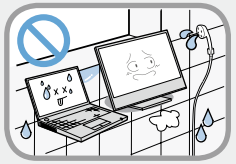
Používajte len autorizovanú batériu a adaptér striedavého prúdu.

Používajte prosím, autorizovanú batériu a adaptér, ktoré schválila spoločnosť Samsung Electronics.

Neautorizované batérie a adaptéry nemusia spĺňať príslušné bezpečnostné požiadavky a môžu spôsobiť problémy alebo poruchy a mať za následok výbuch alebo požiar.

Počítač nepoužívajte na zle vetranom mieste, ako napríklad na posteľnej bielizni, na vankúši alebo poduške a pod. a nepoužívajte ho na miestach, ako je napríklad izba s podlahovým kúrením, pretože môže dôjsť k prehriatiu počítača.

Hlavne v takýchto prostrediach dávajte pozor, aby prieduchy počítača (na bočnej alebo spodnej strane) neboli blokované. Ak budú prieduchy blokované, počítač sa môže prehriať a môžu spôsobiť problémy s počítačom alebo dokonca výbuch.



Počítač nepoužívajte na vlhkom mieste, ako je napríklad kúpeľňa alebo sauna.

Počítač používajte, prosím, v rámci odporúčaného rozsahu teplôt a vlhkosti (10~32 °C, 20~80 % RV).

Keď je počítač stále zapnutý, nezatvárajte LCD panel a počítač nedávajte do tašky kvôli jeho prenosu.

Ak počítač vložíte do tašky bez vypnutia, počítač sa môže prehriať a vzniká nebezpečenstvo požiaru. Pred prenosom počítač riadne vypnite.

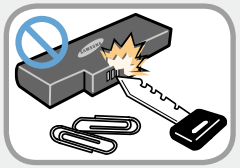
Bezpečnostné opatrenia

Výstraha

Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok zranenie osôb a dokonca smrť.

Produkt (alebo batériu) nikdy nezahrievajte, prípadne ich nedávajte do ohňa. Produkt (alebo batériu) nedávajte alebo nepoužívajte na horúcom mieste, ako napríklad v saune, vo vozidle vystavenom teplu a pod.

Existuje tam nebezpečenstvo výbuchu alebo požiaru.

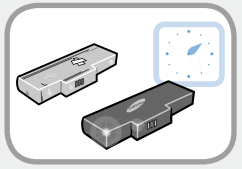


Dávajte pozor, aby ste zabránili kontaktu kovových predmetov, ako napríklad kľúča alebo sponky s koncovkou batérie (kovové diely).

Ak sa kovový predmet dostane do kontaktu s koncovkami batérie, môže spôsobiť nadmerný tok prúdu a to môže poškodiť batériu alebo spôsobiť požiar.

Ak z Produkt (alebo batériu) vytečie tekutina alebo z nej bude vychádzať zvláštny zápach, Produkt (alebo batériu) vyberte z počítača a kontaktujte servisné stredisko.

Existuje tam nebezpečenstvo výbuchu alebo požiaru.



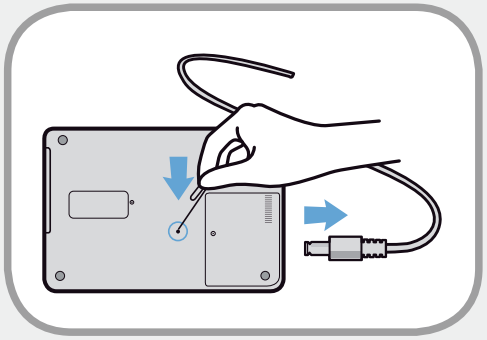
Pre bezpečné používanie počítača nahraďte nefunkčnú batériu novou, autorizovanou batériou.

Bezpečnostné opatrenia

Výstraha

Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok zranenie osôb a dokonca smrť.

Odpojenie napájania z internej batérie (len pre príslušné modely)



- U produktov so vstavanými batériami používatelia nemôžu batériu vybrať.
- V prípade záplavy, búrky alebo výbuchu môžete napájanie z batérie odpojiť zasunutím predmetu ako je spinka na papier do [núdzového otvoru] na spodnej strane počítača.
- Odpojte napájací adaptér a vložte predmet ako je spinka na papier do otvoru na spodnej strane počítača. Odpojíte tým napájanie z batérie.

V prípade záplavy, búrky alebo výbuchu odpojte napájanie z batérie, nepripájajte napájací adaptér a okamžite sa obráťte na spoločnosť Samsung Electronics, aby bolo možné podniknúť náležité kroky.

- Potom môžete pripojiť napájací adaptér. Napájanie z batérie sa obnoví.

- **Za normálnych okolností neodpájajte napájanie z batérií.**
- **Môže to mať za následok stratu údajov alebo poruchu výrobku.**

Umiestnenie núdzového otvoru sa môže líšiť v závislosti od konkrétneho modelu.

Bezpečnostné opatrenia

Výstraha

Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok zranenie osôb a dokonca smrť.

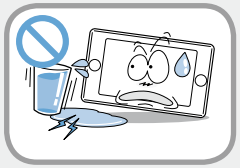
Súvisiace s používaním

Pred čistením počítača odpojte všetky káble, ktoré sú k nemu pripojené. Ak je váš prenosný počítač typ s externou a odnímateľnou batériou, vyberte externú batériu.

Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom alebo poškodenia produktu.

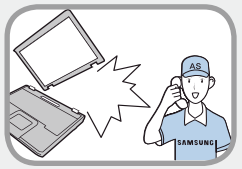
Telefónnu linku pripojenú k digitálnemu telefónu nepripájajte k modemu.

Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo poškodenia produktu.



Na alebo do blízkosti počítača neumiestňujte žiadnu nádobu naplnenú vodou alebo chemikáliami.

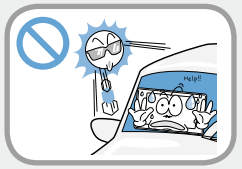
Ak sa voda alebo chemikálie dostanú do počítača, môže to spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.



Ak je počítač pokazený alebo vám spadne, odpojte sieťový kábel a kvôli vykonaniu bezpečnostnej kontroly kontaktujte servisné stredisko.

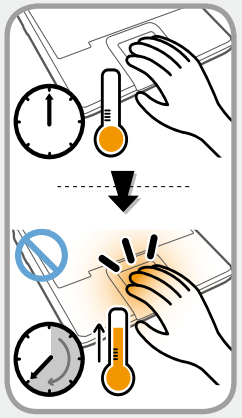
Ak má prenosný počítač batériu externého typu (odstrániteľnú), oddeľte aj batériu.

Používanie poškodeného počítača môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



Keď je počítač umiestnený na zle vetranom mieste, ako napríklad vo vnútri vozidla, nenechávajte ho vystavený účinkom priameho slnečného svetla.

Môže to mať za následok prehriatie, požiar alebo odcudzenie.



Prenosný počítač nepoužívajte dlhodobo takým spôsobom, kedy sa ho časť vášho tela priamo dotýka. Počas bežnej prevádzky sa môže teplota produktu zvýšiť.

Toto môže to mať za následok poranenie alebo popálenie vašej pokožky.

Bezpečnostné opatrenia

Výstraha

Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok zranenie osôb a dokonca smrť.

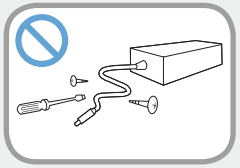
Súvisiace s aktualizovaním

Inováciu počítača vykonávajte iba ak máte dostatočné vedomosti a schopnosti.

Ak to tak nie je, požiadajte o pomoc servisné stredisko alebo technika autorizovaného na inováciu.

Vykonajte iba inováciu tých častí, ktoré sú špecifikované v používateľskej príručke v súlade s postupmi popísanými v používateľskej príručke.

Nerozoberajte svojpomocne žiadne iné časti alebo zariadenia. Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo poškodenia produktu.

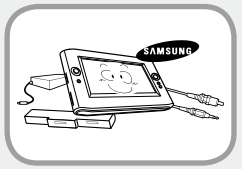


Napájací zdroj alebo adaptér striedavého prúdu nikdy nerozoberajte.

Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

Pri vyberaní batérie RTC (hodiny reálneho času) túto batériu uchovávajte mimo dosah detí, pretože by sa jej mohli dotknúť a/alebo ju prehltnúť.

Hrozí riziko dusenia. Ak ju dieťa prehltne, okamžite kontaktujte lekára.



Pred inováciou počítača sa uistite, že je počítač vypnutý a potom odpojte všetky pripojené káble. Ak má prenosný počítač batériu externého typu (odstrániteľnú), oddeľte aj batériu.

Nedodržanie tohto postupu môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom.

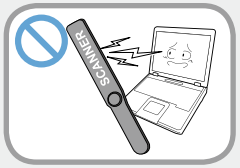
Bezpečnostné opatrenia

Výstraha

Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok zranenie osôb a dokonca smrť.

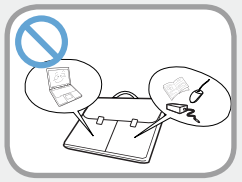
Súvisiace s úschovou a prenosom

Pri používaní zariadenia na bezdrôtovú komunikáciu (bezdrôtová sieť LAN, Bluetooth a pod.), dodržiavajte pokyny platné pre príslušné miesto (napr. lietadlo, nemocnicu a pod.).



Nevystavujte mechaniku magnetickým poliam. Medzi bezpečnostné zariadenia s magnetickými poľami patria priechodzie detektory na letiskách a zabezpečovacie ručné snímače.

Zabezpečovacie zariadenia na letiskách, ktoré kontrolujú príručnú batožinu, ako sú napr. prepravné pásy, využívajú magnetické röntgenové lúče, ktoré mechaniku nemôžu poškodiť.



Pri prenášaní prenosného počítača s inými položkami, ako napríklad adaptérom, myšou, knihami a pod. dávajte pozor, aby ste na prenosný počítač nič nepritláčali.

Ak na prenosný počítač pritlačíte ťažký predmet, na LCD displeji sa môže objaviť biely bod alebo škvrna. Preto dávajte pozor, aby ste na prenosný počítač nijako netlačili.

V takomto prípade dajte prenosný počítač do samostatného priestoru mimo dosah ostatných predmetov.

Bezpečnostné opatrenia

Pozor

Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok ľahké zranenie alebo poškodenie produktu.

Súvisiace s montážou

Neblokujte porty (otvory), prieduchy a pod. produktu a nevkladajte predmety.

Poškodenie priestoru vo vnútri počítača môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

Pri používaní počítača takým spôsobom, kedy leží na bočnej strane, počítač umiestnite tak, aby prieduchy smerovali nahor.

Ak to neurobíte, môže to mať za následok zvýšenie vnútornej teploty počítača a poruchu alebo zastavenie počítača.

Na produkt nedávajte žiaden ťažký predmet.

Môže to mať za následok problémy s počítačom. Okrem toho môže takýto predmet spadnúť a spôsobiť zranenie alebo poškodenie počítača.

Súvisiace s používaním batérie

Opotrebované batérie likvidujte správnym spôsobom.

- Hrozí nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu.
- Spôsob likvidácie batérie sa môže odlišovať v závislosti od vašej krajiny alebo regiónu. Použitú batériu zlikvidujte vhodným spôsobom.

Batériu nevyhadzujte alebo nerozoberajte a nedávajte ju do vody.

Môže to spôsobiť zranenie, požiar alebo výbuch.

Používajte iba batériu autorizovanú spoločnosťou Samsung Electronics.

Nedodržanie tohto postupu môže spôsobiť výbuch.

Pri uchovávaní alebo prenášaní batérie zabráňte jej kontaktu s kovovými predmetmi, ako napríklad kľúčmi od auta alebo sponkami.

Kontakt s kovom môže spôsobiť nadmerný prúd a vysokú teplotu a môže poškodiť batériu alebo spôsobiť požiar.

Batériu nabite podľa pokynov v príručke.

Nedodržanie tohto postupu môže mať za následok výbuch alebo požiar spôsobený poškodením produktu.

Produkt (alebo batériu) nezahrievajte, prípadne ich nevystavujte teplu (napr. vo vozidle počas leta).

Hrozí nebezpečenstvo výbuchu alebo požiaru.

Bezpečnostné opatrenia

Pozor

Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok ľahké zranenie alebo poškodenie produktu.

Súvisiace s používaním

Nad alebo na produkt neumiestňujte sviečky, zapálenú cigaru a pod.

Hrozí riziko požiaru.

Použite stenovú zásuvku alebo rozdvojku s uzemňovacou časťou.

Nedodržanie tohto postupu môže mať za následok úraz elektrickým prúdom.

Ubezpečte sa, že produkt bol po oprave odskúšaný bezpečnostným servisným technikom.

Bezpečnostné kontroly po oprave vykonajú autorizované strediská opráv spoločnosti Samsung. Používanie opraveného produktu bez odskúšania jeho bezpečnosti môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

V prípade búrky systém okamžite vypnite, napájací kábel odpojte zo stenovej zásuvky a telefónnu linku z modemu. Nepoužívajte modem alebo telefón.

Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

Počítač a adaptér striedavého prúdu nepoužívajte položené na vašom lone alebo na mäkkých povrchoch.

Ak sa teplota počítača zvýši, hrozí nebezpečenstvo, že sa popálite.

Ku konektorom alebo portom počítača pripájajte len povolené zariadenia.

Nedodržanie tohto postupu môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

LCD panel zatvorte len potom, ako ste skontrolovali, či je prenosný počítač vypnutý.

Teplota sa môže zvýšiť, čo môže spôsobiť prehriatie a deformáciu produktu.

Tlačidlo vysunutia nestláčajte, pokým sa jednotka CD-ROM používa.

Môže dôjsť k strate údajov a k náhlemu vysunutiu disku, čo môže spôsobiť zranenie.

Produkt nenechajte spadnúť a ani s ním do ničoho nenarazte.

Môže to spôsobiť zranenie alebo poškodenie údajov.

Antény sa nedotýkajte elektrickými zariadeniami, ako napríklad sieťovou zásuvkou.

Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

Bezpečnostné opatrenia

Pozor

Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok ľahké zranenie alebo poškodenie produktu.

Pri manipulácii s dielmi počítača dodržiavajte pokyny príručky, ktorá bola dodaná s príslušnými dielmi.

Nedodržanie tohto postupu môže mať za následok poškodenie produktu.

Ak z počítača vychádza dym, prípadne cítite spáleninu, odpojte napájací konektor od zásuvky a okamžite kontaktujte servisné stredisko. Ak je váš prenosný počítač typ s externou a odnímateľnou batériou, vyberte externú batériu.

Hrozí riziko požiaru.

Nepoužívajte poškodené alebo upravené disky CD.

Hrozí nebezpečenstvo poškodenia produktu alebo zranenia osoby.

Do zásuvky na karty počítača nevkladajte prsty.

Hrozí nebezpečenstvo zranenia alebo úrazu elektrickým prúdom.

Pri čistení produktu používajte odporúčaný čistiaci prostriedok na počítače a počítač používajte až po jeho úplnom uschnutí.

Nedodržanie tohto postupu môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

Spôsob núdzového vysunutia disku pomocou sponky na papier by ste nemali používať, pokým sa disk pohybuje. Ubezpečte sa, že spôsob núdzového vysunutia disku používate len po zastavení jednotky optického disku.

Hrozí riziko zranenia.

Počas činnosti jednotky optického disku nedávajte tvár do jej blízkosti.

Hrozí nebezpečenstvo zranenia kvôli náhlemu vysunutiu.

Pred použitím diskov CD skontrolujte, či sa na nich nenachádzajú trhliny alebo poškodenia.

Môžu poškodiť disk a spôsobiť poruchu zariadenia a zranenie používateľa.

Produkt nenechávajte v oblasti s pôsobením magnetických polí.

- Magnetické pole môže spôsobiť, že produkt nebude fungovať správne alebo sa vybije batéria.
- Informácie uložené na magnetickej páske kreditnej karty, telefónnej karty, vkladnej knižke, cestovných lístkoch a podobne sa môžu poškodiť pôsobením elektromagnetického poľa počítača.

Pero používajte iba na pôvodný účel. Nestrkajte si pero do oka ani do ucha a nevkladajte pero do úst.

Hrozí riziko zranenia.

Bezpečnostné opatrenia

Pozor

Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok ľahké zranenie alebo poškodenie produktu.

Súvisiace s aktualizovaním

Dotýkajte sa časti a zariadenia produktu opatrne.

Nedodržanie tohto postupu môže mať za následok poškodenie produktu alebo zranenie.

Dávajte pozor, aby ste diel počítača alebo zariadenie nehádzali alebo nenechali spadnúť.

Nedodržanie tohto postupu môže mať za následok poškodenie produktu alebo zranenie.

Po rozobratí sa uistite, že je kryt zatvorený a potom pripojte napájanie.

Nedodržanie tohto postupu môže mať za následok elektrický šok z dôvodu nechráneného obvodu.

Používajte iba diely autorizované spoločnosťou Samsung Electronics.

Následkom môže byť poškodenie produktu alebo požiar.

Produkt nikdy nerozoberajte alebo neopravujte svojpomocne.

Ak produkt upraví, rozoberie alebo opraví používateľ, ruší sa záručná doba, budú sa účtovať servisné poplatky a vzniká nebezpečenstvo nehody.

Vždy sa obráťte na autorizované servisné stredisko spoločnosti Samsung Electronics.

Ak chcete pripojiť zariadenie, ktoré spoločnosť Samsung Electronics nevyrobila alebo neautorizovala, pred pripojením tohto zariadenia sa informujte vo vašom servisnom stredisku.

Hrozí nebezpečenstvo poškodenia produktu.

Súvisiace s úschovou a prenosom

Pri prenose produktu najprv vypnite napájanie a odpojte všetky pripojené káble.

Produkt by sa mohol poškodiť alebo by používatelia mohli prechádzať cez káble.

Pri dlhodobom nepoužívaní prenosného počítača vybite batériu a uchovajte ju oddelene.
(pre typ s externou a odnímateľnou batériou)

Batéria bude uchovaná v najlepšom stave.

Počas jazdy s vozidlom počítač nepoužívajte alebo nesledujte.

Hrozí riziko dopravnej nehody. Koncentrujte sa, prosím, na riadenie.

Bezpečnostné opatrenia

Pozor

Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok ľahké zranenie alebo poškodenie produktu.

Upozornenia pre zabránenie straty údajov (Správa úložného zariadenia)

Dávajte pozor, aby nedošlo k poškodeniu údajov uložených v úložnom zariadení.

- Úložné zariadenie je mimoriadne citlivé na vonkajšie nárazy, takže vonkajší náraz môže spôsobiť stratu údajov na povrchu disku.
- Dávajte mimoriadny pozor, pretože prenos počítača alebo náraz do počítača, keď je zapnutý, môže poškodiť údaje úložného zariadenia.
- Spoločnosť nezodpovedá za stratu údajov uložených v úložnom zariadení.

Nižšie uvádzame príčiny, ktoré môžu poškodiť údaje v úložnom zariadení alebo zariadenie samotné.

- Údaje sa môžu stratiť v prípade externého zásahu disku počas rozoberania alebo skladania počítača.
- K strate údajov môže dôjsť pri vypnutí alebo reštartovaní počítača z dôvodu poruchy napájania počas činnosti úložného zariadenia.
- Údaje sa môžu stratiť bez možnosti obnovy z dôvodu infekcie počítačovým vírusom.
- Údaje sa môžu stratiť v prípade vypnutia napájania počas činnosti programu.
- Náhly náraz alebo pohyb počítača počas činnosti úložného zariadenia môže spôsobiť poškodenie súborov alebo vznik chybných sektorov v úložnom zariadení.

Ak chcete predísť strate údajov z dôvodu poškodenia úložného zariadenia, pravidelne svoje údaje zálohujte.

Používanie napájacieho zdroja v lietadle

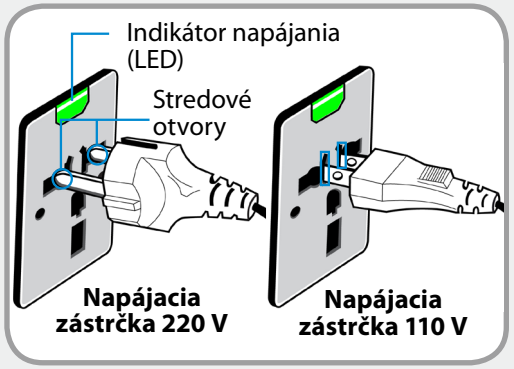
Keďže sa typ sieťovej zásuvky odlišuje v závislosti od typu lietadla, napájanie pripájajte náležitým spôsobom.

Keďže obrázky napájacej zástrčky a autoadaptéra sú len reprezentatívne, môžu sa odlišovať od skutočných dielov.

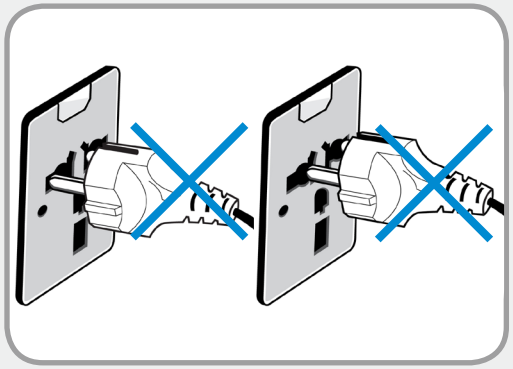
Keď sa používa napájacia zástrčka AC

Kolíky napájacej zástrčky pripájajte kolmo do stredu sieťovej zásuvky.

- Ak sa kolíky zásuvky nevložia do stredu otvorov, zasunú sa len do polovice dĺžky. V tomto prípade napájaciu zástrčku pripojte znovu.
- Napájaciu zástrčku musíte vložiť do zásuvky v čase, keď indikátor (LED) napájania na sieťovej zásuvke svieti nazeleno. Ak sa napájanie pripojí správne, indikátor (LED) napájania zostane zelený.
  V opačnom prípade sa indikátor napájania (LED) vypne. V tomto prípade odpojte napájanie, skontrolujte, či indikátor (LED) napájania svieti nazeleno a potom znovu pripojte napájaciu zástrčku.



Správny postup ○

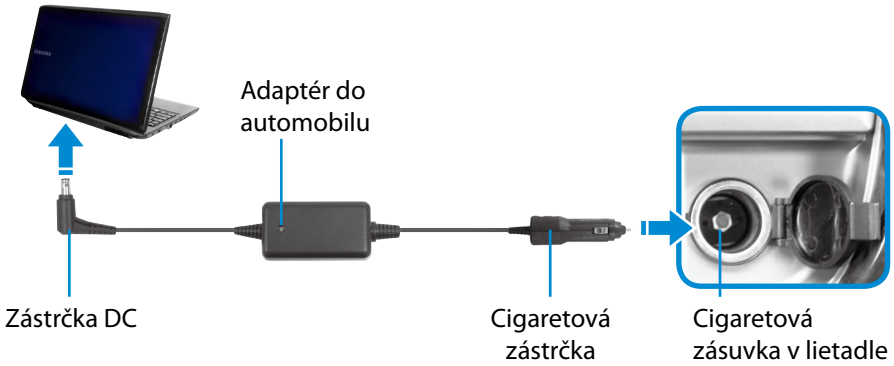


Nesprávny postup ×

Keď sa používa adaptér do automobilu

Keď je k dispozícii cigaretový zapaľovač, musíte použiť adaptér do automobilu (voliteľný doplnok).

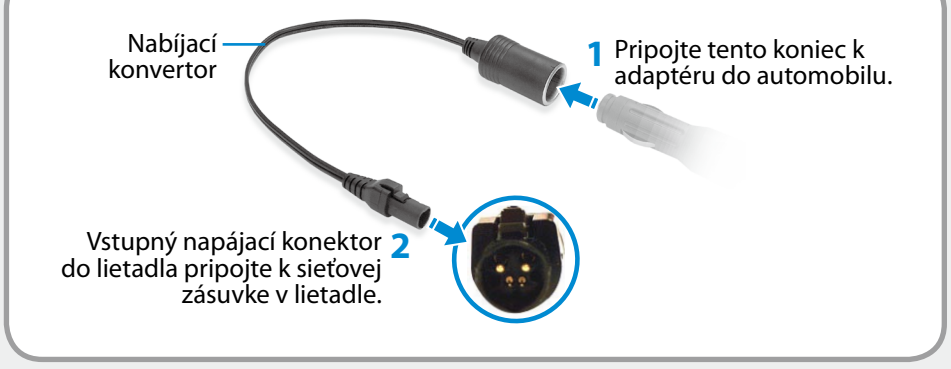
Cigaretovú zástrčku adaptéra do automobilu pripojte k zásuvke cigaretového zapaľovača a zástrčku DC adaptéra do automobilu pripojte k vstupnému portu napájania na počítači.



Keď sa používa nabíjací konvertor do lietadla

V závislosti od typu lietadla musíte použiť adaptér do automobilu a nabíjací konvertor.

Nabíjací konvertor do lietadla (voliteľný doplnok) pripojte k adaptéru do automobilu (voliteľný doplnok) a potom pripojte vstupný napájací konektor do lietadla k sieťovej zásuvke.


Nabíjací konvertor
1 Pripojte tento koniec k adaptéru do automobilu.
Vstupný napájací konektor do lietadla pripojte k sieťovej zásuvke v lietadle.
2

Správna poloha počas používania počítača

Udržiavanie správnej polohy počas používania počítača je veľmi dôležité kvôli zabráneniu fyzickej ujme.

Nasledovné pokyny sa týkajú udržiavania správnej polohy počas používania počítača, ktoré boli vyvinuté vďaka technickej činnosti ľudí. Pri používaní počítača si ich prosím, pozorne prečítajte a dodržiavajte.

V opačnom prípade sa môže zvýšiť pravdepodobnosť (RSI: zranenie spôsobené opakovanou námahou) z opakovaných činností a následkom môže byť vážna fyzická ujma.

- Pokyny v tejto príručke boli vytvorené tak, aby sa mohli aplikovať v rámci rozsahu všeobecných používateľov.
- Ak používateľ nie je zahrnutý v tomto rozsahu, odporúčania sa aplikujú podľa potrieb používateľa.

Správna poloha

Výšku stolov a stoličiek nastavte vhodne pre vašu výšku.

Výšky nastavte tak, aby vaše rameno vytvorilo pravý uhol, keď počas sedenia na stoličke dáte ruku na klávesnicu.

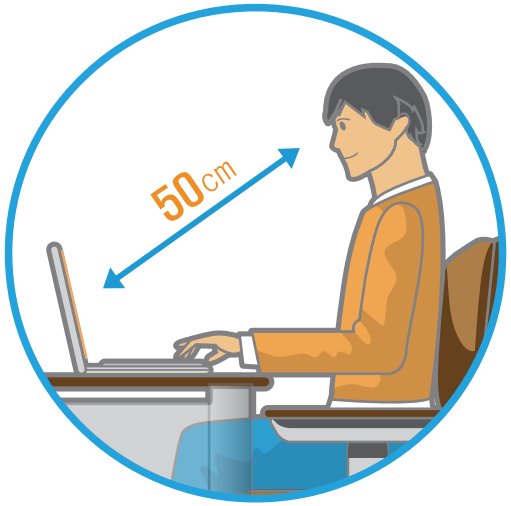
Výšku stoličky nastavte tak, aby boli vaše päty pohodlne položené na podlahe.

- Počítač nepoužívajte, keď ležíte, ale len keď sedíte.
- Počítač nepoužívajte položený vo vašom lone. Ak sa teplota počítača zvýši, hrozí nebezpečenstvo, že sa popálite.
- Pri práci udržiavajte chrbát vystretý.
- Používajte stoličku s pohodlným operadlom.
- Počas sedenia na stoličke stred hmotnosti vašej nohy neudržiavajte na stoličke, ale na chodidlách.
- Ak chcete počítač používať počas telefonovania, použite súpravu na hlavu. Používanie počítača s telefónom na ramene je zlé pre polohu.
- Často používané položky uchovávajte v pohodlnom pracovnom dosahu (kde na ne dosiahnete rukami).

Správna poloha počas používania počítača

Poloha očí

Monitor alebo LCD displej uchovávajte vo vzdialenosti najmenej 50 cm od vašich očí.



- Výšku monitora alebo LCD obrazovky nastavte tak, aby ich horná časť bola vo výške vašich očí alebo nižšie.
- Monitor alebo LCD obrazovku nenastavujte na mimoriadne svetlé nastavenie.
- Monitor a LCD obrazovku udržiavajte čisté.
- Ak nosíte okuliare, pred použitím počítača ich očistite.
- Pri zadávaní obsahu vytlačeného na papieri do počítača používajte statický držiak na papier, a to tak, aby sa výška papiera približne rovnala výške monitora.

Poloha rúk

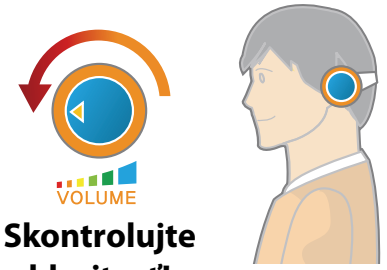
Rameno udržiavajte v pravom uhle tak, ako je to znázornené na obrázku.

- Udržiavajte rovnú líniu od lakťa po ruku.
- Počas písania nedávajte ruku na klávesnicu.
- Myš nedržte nadmernou silou.
- Klávesnicu, zariadenie touchpad alebo myš nestláčajte nadmernou silou.
- Pri dlhodobom použití počítača odporúčame pripojenie externej klávesnice a myši.

Správna poloha počas používania počítača

Ovládanie hlasitosti (Slúchadlá a reproduktory)

Hlasitosť skontrolujte pred počúvaním hudby.



Skontrolujte hlasitosť!

- Pred použitím slúchadiel skontrolujte, či nie je hlasitosť príliš vysoká.
- Neodporúčame dlhodobé používanie slúchadiel.
- Odchýlka od predvoleného nastavenia ekvalizéru môže spôsobiť zhoršenie sluchu.
- Predvolené nastavenie môžete bez vášho zásahu zmeniť pomocou aktualizácií softvéru a ovládača. Pred prvým použitím prosím, skontrolujte predvolené nastavenie ekvalizéru.

Aby ste zabránili možnému poškodeniu sluchu, nepočúvajte dlhodobo zvuky nastavené na najvyššiu hlasitosť.

Čas používania (prestávka)

- Pri práci dlhšej ako jedna hodina si po 50 minútach dajte 10-minútovú prestávku.

Osvetlenie

- Počítač nepoužívajte v tmavých miestach. Úroveň osvetlenia pre používanie počítača musí byť dostatočne jasná pre čítanie knihy.
- Odporúčame použiť nepriame osvetlenie. Odrazom na LCD obrazovke zabránite pomocou záclony.

Prevádzkový stav

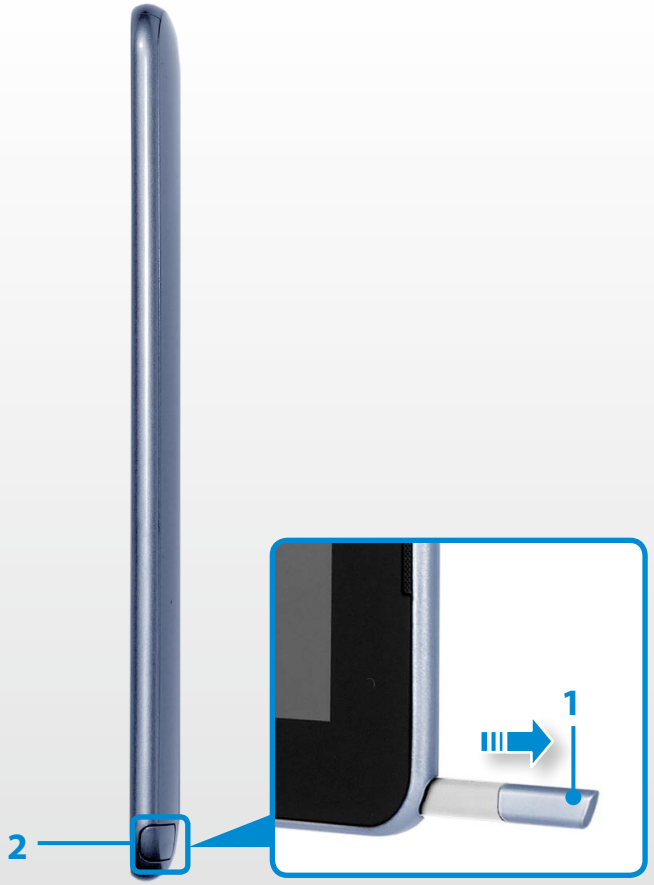
- Počítač nepoužívajte na horúcich alebo vlhkých miestach.
- Počítač používajte v rámci povoleného rozsahu teplôt a vlhkosti, ktoré sú uvedené v používateľskej príručke.

Pohľad spredu

Obrázky použité v používateľskej príručke pre kryt a hlavné teleso uvádzajú reprezentatívny model príslušnej série. Z tohto dôvodu sa v závislosti od modelu farby a vzhľad na obrázkoch môžu odlišovať od skutočného vzhľadu produktu.

1	Snímač osvetlenia	Pomocou snímača osvetlenia sa automaticky nastavuje jas obrazovky LCD, a to v závislosti od osvetlenia okolia. Ak snímač osvetlenia zakryjete rukou, obrazovka LCD stmavne. Preto dávajte pozor, aby ste snímač počas používania počítača nezakrývali.
2	Indikátor prevádzky kamery (voliteľné)	Označuje prevádzkový stav kamery.
3	Objektív kamery (voliteľné)	Pri použití tohto objektívu môžete vytvárať statické snímky a nahrávať video. Ak chcete nasnímať obrázok alebo nakrútiť video, prejdite na položky **Charms (Talizmany) > Štart > Camera (Fotoaparát)**.
4	Reproduktor	Zariadenie používané na vytvorenie zvuku.
5	Dotyková obrazovka	Na tejto dotykovej obrazovke sa zobrazuje výstup z počítača.
6	Tlačidlo Home (Domov)	Prepínanie obrazovky medzi **Domovskej obrazovke** a aktuálne spustenou **aplikáciou/softvérovým programom**. Ak aktuálne nie je spustená žiadna aplikácia/softvérový program, zobrazí sa pracovná plocha.

Pohľad sprava

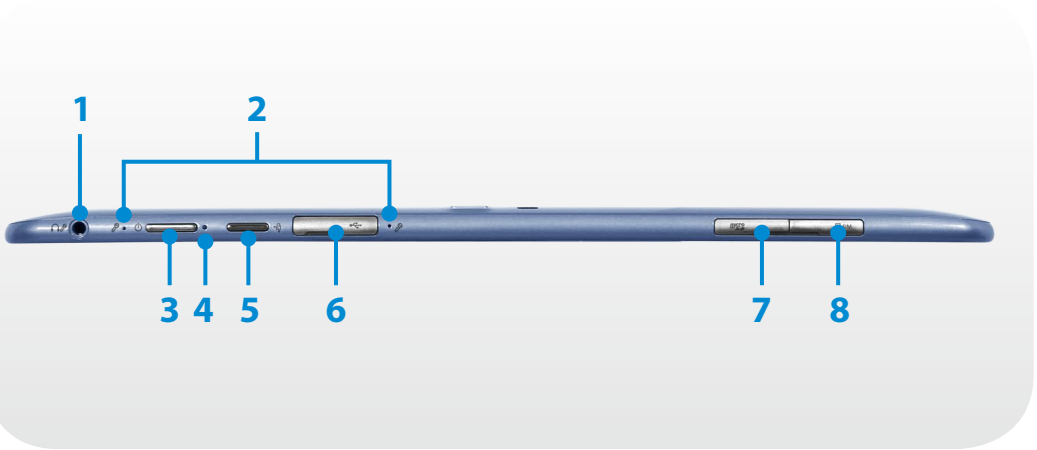


1	**Pero S Pen (voliteľné)**	Pero, ktoré sa používa na zadávanie informácií na dotykovej obrazovke.
2	**Priečinok na pero S Pen (voliteľné)**	Pero S Pen môžete uchovávať v priečinku na pero S Pen.

Pohľad zľava

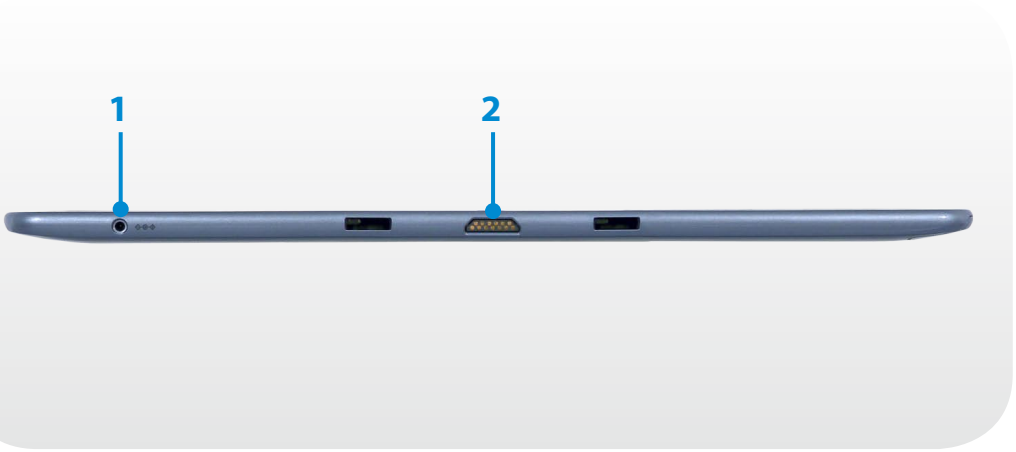
1	Tlačidlo regulácie hlasitosti	Reguluje hlasitosť.
2	Port Micro HDMI HDMI (Voliteľný)	Na ta vrata lahko priključite kabel mikro HDMI. Ak počítač pripojíte týmto káblom k TV, môžete si vychutnávať digitálny obraz a zvuk. Môžete pripojiť VGA adaptér (voliteľný).

Pohľad zhora



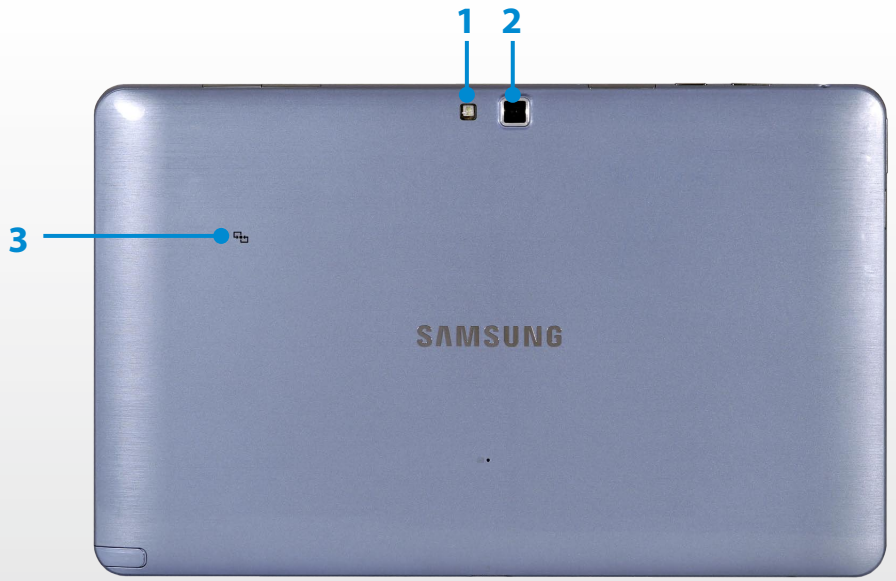
1	Konektor na pripojenie naúšnej/ náhlavnej súpravy	Tento konektor slúži na pripojenie náušnej alebo náhlavnej súpravy.
2	Mikrofón	Použiť môžete zabudovaný mikrofón.
3	Tlačidlo napájania	Zapne alebo vypne produkt.
4	Indikátor LED tlačidla napájania	Ak je počítač zapnutý, indikátor LED tlačidla napájania svieti.
5	Zámka otáčania	Uzamkne otáčanie obrazovky, takže sa obrazovka automaticky neotáča podľa funkcie orientácie produktu.
6	Port USB 2.0	K portu USB môžete pripojiť zariadenia USB, ako napríklad klávesnicu/myš, digitálny fotoaparát a pod.
7	Zásuvka na kartu micro SD	Táto zásuvka je určená na karty micro SD.
8	Zásuvka na kartu SIM SIM (voliteľné)	Táto zásuvka je určená na karty SIM.

Pohľad zospodu



1	Konektor jednosmerného prúdu ⟜⟞⟝	Konektor na pripojenie adaptéru striedavého prúdu, ktorý počítaču dodáva napájanie.
2	Konektor doku (voliteľné)	Konektor doku klávesnice (voliteľné).

Pohľad zozadu



1	**Blesk fotoaparátu (voliteľné)**	Používa sa pri snímaní fotografií.
2	**Objektív kamery (voliteľné)**	Pri použití tohto objektívu môžete vytvárať statické snímky a nahrávať video. Ak chcete nasnímať obrázok alebo nakrútiť video, prejdite na položky **Charms (Talizmany) > Štart > Camera (Fotoaparát)**.
3	**Anténa NFC (voliteľné)**	Poskytuje funkcie NFC pre komunikáciu na blízke vzdialenosti pre rôzne aplikačné služby.

Ak odstránite spodnú časť produktu, názov modelu, sériové číslo a niektoré logá vyrezané do spodnej časti produktu tam už nebudú.

Ak chcete získať ďalšie informácie, požiadajte o asistenciu servisné centrum.

Zapínanie a vypínanie počítača

Zapnutie počítača

1 Pripojte **sieťový adaptér**.

2 Ak chcete zapnúť počítač, stlačte a chvíľu podržte **tlačidlo napájania** ⏻.

3 Keď je počítač zapnutý, **indikátor LED tlačidla napájania** svieti.

O aktivácii systému Windows

Pri prvom zapnutí počítača sa zobrazí obrazovka aktivácie operačného systému Windows.

Ak chcete začať počítač používať, podľa pokynov vykonajte postup aktivácie.

Nastavenie jasu obrazovky

Keď je počítač napájaný z batérie, jas LCD obrazovky sa automaticky nastaví na nízku úroveň.

1 Jemne potiahnite od pravého okraja obrazovky smerom k stredu, čím zobrazíte **ponuku Charms (Talizmany)**.

2 Lištu zvýšte stlačením tlačidiel **Nastavenie** ⚙ **> Obrazovka** 🖵.

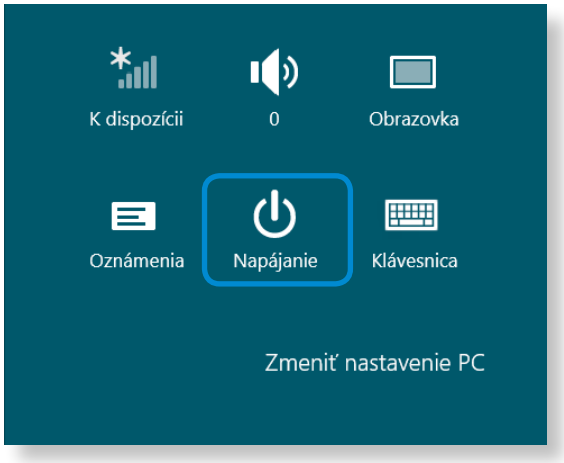
Zapínanie a vypínanie počítača

Vypnutie počítača

- Keďže postupy vypnutia počítača sa môžu odlišovať v závislosti od nainštalovaného operačného systému, počítač vypnite prosím, podľa postupu platného pre zakúpený operačný systém.
- Pred kliknutím na tlačidlo **Vypnúť** uložte všetky vaše údaje.

1 Jemne potiahnite od pravého okraja obrazovky smerom k stredu, čím zobrazíte **ponuku Charms (Talizmany)**.

2 Kliknite na položky **Nastavenie** > **Napájanie** > **Vypnúť**.



Ak chcete počítač vypnúť, keď ste odhlásení, odomknite obrazovku a kliknite na položky **Napájanie** > **Vypnúť**.

Kapitola 2.
Používanie systému Windows 8

Čo je to Microsoft Windows 8? 34

Prvý pohľad na obrazovku 35

Používanie talizmanov 37

Používanie aplikácií 39

Funkcia klávesovej skratky systému Windows 42

Čo je to Microsoft Windows 8?

Microsoft Windows 8 (ďalej sa bude označovať pojmom Windows) je operačný systém, ktorý je nevyhnutný na prevádzku počítača.

Ak chcete svoj počítač využívať optimálnym spôsobom, musíte ho vedieť správne obsluhovať. Ak sa chcete naučiť obsluhovať systém Windows, využite funkciu **Pomoc a technická podpora pre systém Windows**.

- Táto obrazovka môže vyzerať mierne odlišne v závislosti od modelu a operačného systému.
- Keďže táto príručka bola zostavená pre potreby systému Windows 8, niektoré obrázky sa v závislosti od verzie môžu odlišovať. Taktiež môže dôjsť k zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

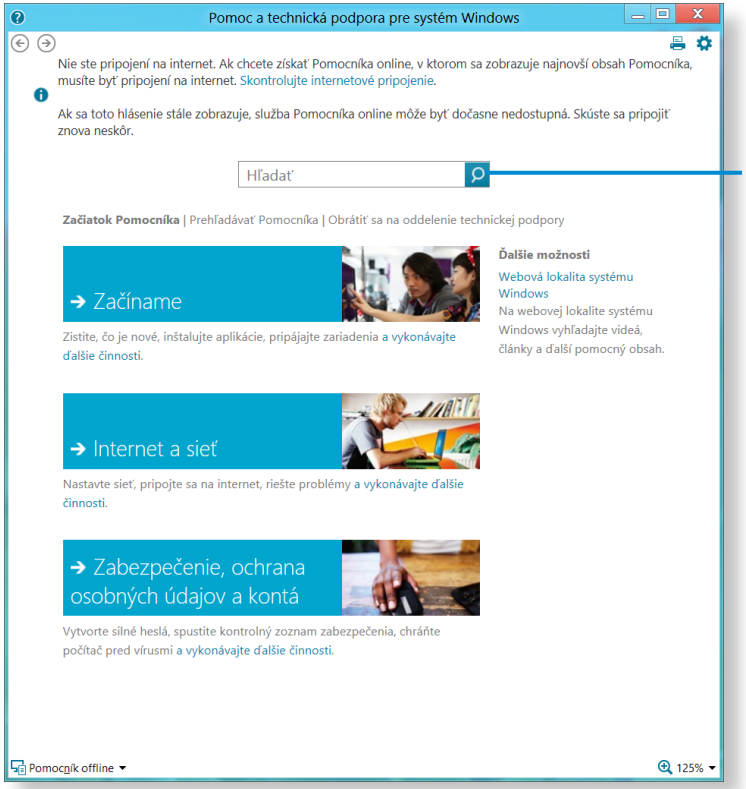
Zobrazenie pomocníka

Presunutím ukazovateľa na obrazovke do horného alebo dolného pravého okraja obrazovky zobrazíte **ponuku Charm (Talizman)**.

Alternatívne môžete **ponuku Charm (Talizman)** zobraziť pomocou jemného potiahnutia pravého okraja prstom smerom dnu.

Kliknite na ponuku **Talizmany** > **Nastavenia** > **Pomocník**.

Ak ste pripojení k internetu, máte možnosť prístupu k najaktuálnejšiemu on-line pomocníkovi.

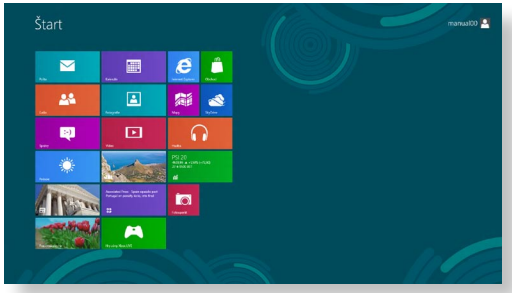

Pomoc a technická podpora pre systém Windows
Nie ste pripojení na internet. Ak chcete získať Pomocníka online, v ktorom sa zobrazuje najnovší obsah Pomocníka, musíte byť pripojení na internet. Skontrolujte internetové pripojenie.
Ak sa toto hlásenie stále zobrazuje, služba Pomocníka online môže byť dočasne nedostupná. Skúste sa pripojiť znova neskôr.
Hľadať
Začiatok Pomocníka | Prehľadávať Pomocníka | Obrátiť sa na oddelenie technickej podpory
Začíname
Zistite, čo je nové, inštalujte aplikácie, pripájajte zariadenia a vykonávajte ďalšie činnosti.
Ďalšie možnosti
Webová lokalita systému Windows
Na webovej lokalite systému Windows vyhľadajte videá, články a ďalší pomocný obsah.
Internet a sieť
Nastavte sieť, pripojte sa na internet, riešte problémy a vykonávajte ďalšie činnosti.
Zabezpečenie, ochrana osobných údajov a kontá
Vytvorte silné heslá, spustite kontrolný zoznam zabezpečenia, chráňte počítač pred vírusmi a vykonávajte ďalšie činnosti.
Pomocník offline
125%

Vyhľadávanie pomoci

Začíname	Môžete zobraziť základné pokyny k obsluhe počítača vrátane nových funkcií pre operačný systém Windows.
Internet a sieť	Po pripojení k sieti vám odporúčame naštudovať si kapitoly v pomocníkovi venované používaniu internetu.
Zabezpečenie, ochrana osobných údajov a kontá	V pomocníkovi si môžete naštudovať informácie o možnostiach ochrany vášho počítača a osobných údajov.

Prvý pohľad na obrazovku

Systém Windows 8 ponúka nový režim **úvodnej obrazovky**, ako aj režim**pracovnej plochy** známy zo starších verzií tohto operačného systému.

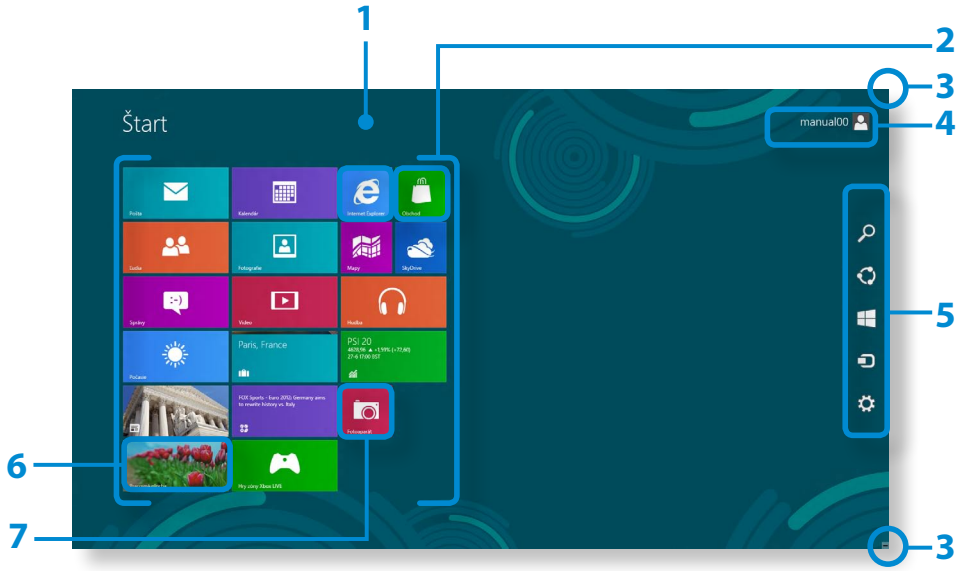


Úvodná obrazovka

Pracovná plocha

Úvodná obrazovka

Keď zapnete počítač, zobrazí sa **úvodná obrazovka**, ktorá vám umožňuje používať **aplikácie** z jedného miesta.

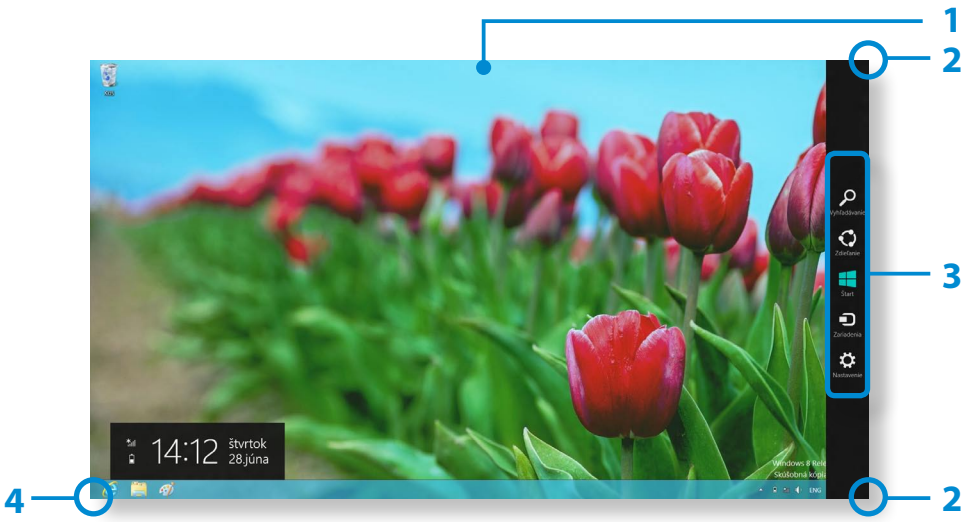


1	Úvodná obrazovka	Označuje predvolenú úvodnú obrazovku systému Windows 8.
2	Aplikácia	Označuje aktuálne nainštalované aplikácie.
3	Zobrazenie talizmanov	Ponuka talizmanov je skrytá na pravej strane obrazovky. Kurzor myši umiestnite na okraj pravej hornej alebo spodnej časti obrazovky. Zobrazí sa ponuka talizmanov. Alternatívne môžete ponuku Charm (Talizman) zobraziť pomocou jemného potiahnutia pravého okraja prstom smerom dnu.
4	Používateľské konto	Označuje momentálne používané používateľské konto.
5	Talizmany	Označuje ponuku, ktorá vám umožňuje používať funkcie ako Hľadať, Zdieľať, Spustiť, Zariadenie a Nastavenia.
6	Pracovná plocha	Prepína na režim pracovnej plochy.
7	Kamera	Umožňuje vám snímať obrázky alebo videosekvencie.

Prvý pohľad na obrazovku

Pracovná plocha

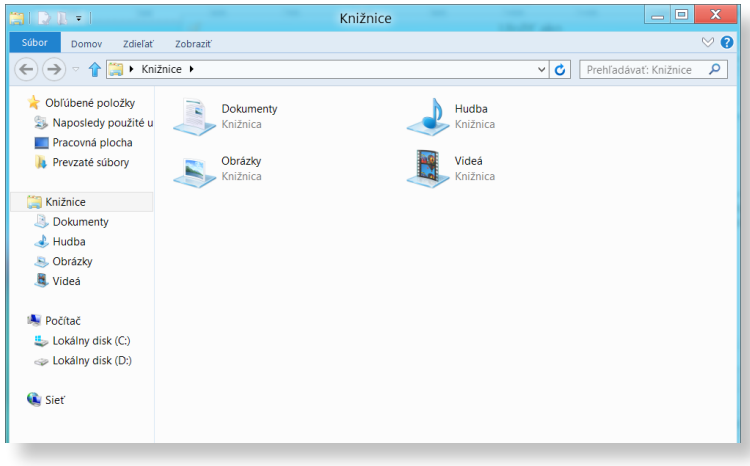
Ponúka funkcie podobné tým, ktoré ste mali k dispozícii na pracovnej ploche v predchádzajúcich verziách systému Windows.



1	Pracovná plocha	Označuje pracovnú plochu.
2	Zobrazenie talizmanov	Ponuka talizmanov je skrytá na pravej strane obrazovky. Kurzor myši umiestnite na okraj pravej hornej alebo spodnej časti obrazovky. Zobrazí sa ponuka talizmanov. Alternatívne môžete ponuku Charm (Talizman) zobraziť pomocou jemného potiahnutia pravého okraja prstom smerom dnu.
3	Talizmany	Označuje ponuku, ktorá vám umožňuje používať funkcie ako Hľadať, Zdieľať, Spustiť, Zariadenie a Nastavenia.
4	Prepnutie na úvodnú obrazovku	Ak chcete prepnúť na úvodnú obrazovku, kliknite na ľavý spodný roh obrazovky.

Zobrazenie dokumentov a súborov

Ak chcete vyhľadávať dokumenty alebo súbory, kliknite na položku Windows Explorer (Prieskumník systém Windows) na pracovnej ploche .



Používanie talizmanov

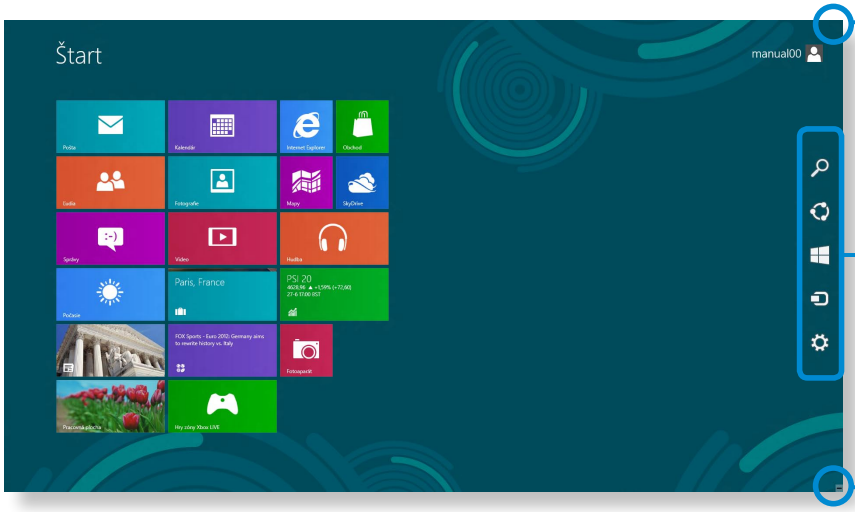
Charms (Talizmany) je nový typ ponuky, ktorá kombinuje ponuku Štart s ovládacím panelom predchádzajúcich verzií systému Windows.

Ponuka talizmanov vám umožňuje rýchlo konfigurovať zariadenia pripojené k počítaču, vyhľadávať aplikácie/súbory a využívať funkciu zdieľania atď.

Aktivácia talizmanov

Jemným potiahnutím pravého okraja smerom dnu pomocou prsta môžete zobraziť **ponuku Charm (Talizman)**.

Alternatívne môžete **ponuku Charm (Talizman)** zobraziť ťuknutím na horný alebo dolný pravý okraj obrazovky.



Zobrazenie ponuky Charms (Talizmany)

Talizmany

Zobrazenie ponuky Charms (Talizmany)

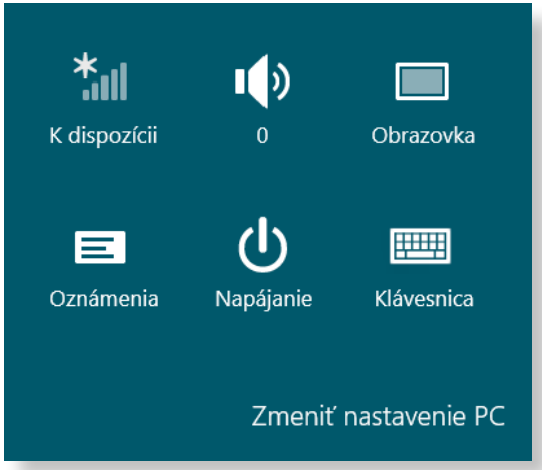
Vyhľadávanie	Ak chcete vyhľadať program alebo súbor spomedzi aplikácií/nastavení/súborov, jednoducho zadajte kľúčové slovo do talizmanu Search (Hľadať) a spustite funkciu vyhľadávania. Vyhľadávať môžete aj v rámci určitej aplikácie alebo na webe.
Zdieľanie	Túto ponuku môžete použiť na prenos obrázka alebo súboru inému používateľovi. Jednoduchým priradením niekoľkých aplikácií k talizmanu Share (Zdieľať) môžete jednoducho zdieľať obrázky alebo súbory s inými používateľmi.
Štart	Môžete sa presunúť na úvodnú obrazovku.
Zariadenia	Keďže toto vám umožňuje priamo sa presunúť na požadované zariadenie, získavate tým možnosť realizácie úloh ako import obrázkov z digitálneho fotoaparátu, vysielanie prúdu údajov videa do TV alebo prenos súborov do zariadenia na aktuálnej obrazovke.
Nastavenie	Nastavenia talizmanu vám umožňujú vykonávať základné úlohy ako nastavenie hlasitosti, vypnutie PC atď. Ak Nastavenia talizmanu zvolíte, kým je spustená špecifická aplikácia, zobrazia sa nastavenia pre momentálne spustenú aplikáciu.

Používanie talizmanov

Zmena nastavení

Často používané ponuky systému Windows sa zhromažďujú.

Kliknite na položky **Charms (Talizmany) > Settings (Nastavenia)**.



Ikona	Názov	Popis funkcie
	Bezdrôtová sieť	Môžete sa pripojiť k bezdrôtovej sieti. Vyberte bezdrôtovú sieť, ku ktorej sa chcete pripojiť.
	Nastavenie hlasitosti	Môžete nastaviť hlasitosť alebo stlmiť zvuk.
	Obrazovka	Môžete nastaviť jas obrazovky.
	Upozornenie	Môžete nastaviť interval, v akom aplikácia odosiela upozornenia.
	Napájanie	Môžete vypnúť počítač alebo konfigurovať možnosti napájania.
	Klávesnica	Môžete nastaviť jazyk alebo spustiť dotykovú klávesnicu.

Změnit nastavenie PC

Môžete meniť ďalšie nastavenia.

Používanie aplikácií

Pojem aplikácia označuje aplikačný program (ďalej sa bude označovať pojmom **aplikácia**). V širšom kontexte tento pojem označuje všetky softvérové aplikácie nainštalované v operačnom systéme.

Systém Windows 8 poskytuje základné aplikácie na realizáciu bežných úloh.

Spustenie/ukončenie aplikácie

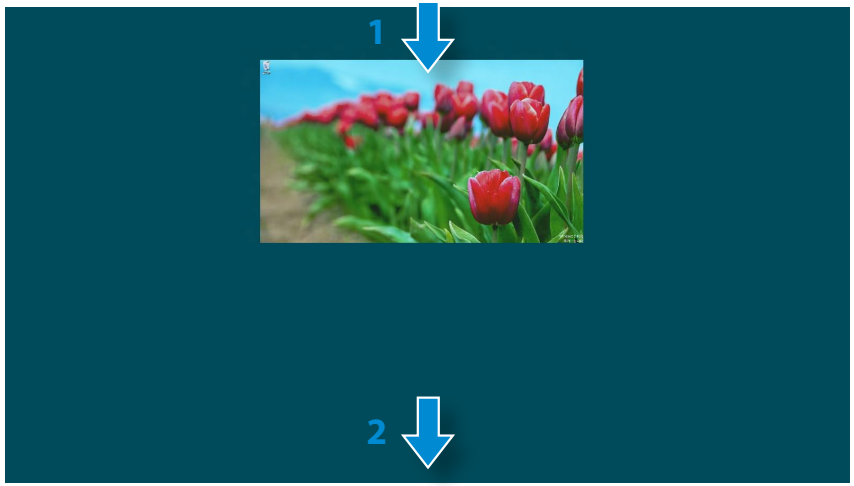
Ak chcete aplikáciu aktivovať, kliknite na ňu na úvodnej obrazovke.

Ukončenie aplikácie:

1. Kurzor myši premiestnite k hornému okraju obrazovky.

   Váš kurzor myši sa zmení na **tvar ruky**.

2. Stlačte a podržte tlačidlo myši a súčasne ťahajte kurzor k spodnému okraju obrazovky. Aplikácia sa posunie nadol, zmizne a ukončí sa.



Používanie aplikácií

Pomocou myši môžete použiť nasledujúce funkcie.

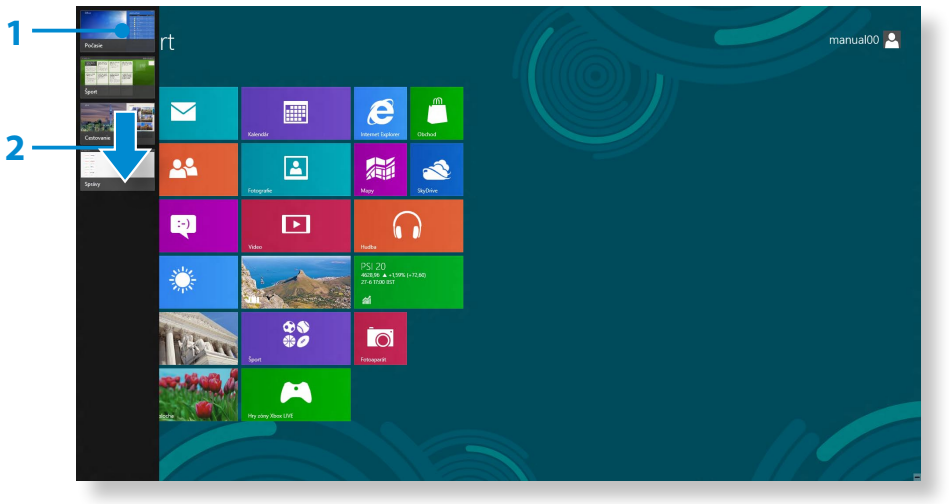
Zobrazenie aktuálne spustených aplikácií

1. Ak chcete zobraziť naposledy spustenú aplikáciu, kurzor myši posuňte do ľavého horného rohu obrazovky.

2. Potom posúvaním kurzora myši nadol zobrazte zoznam aktuálne spustených aplikácií v príslušnom poradí.

3. Kliknite na aplikáciu v danom zozname alebo ju potiahnite do stredu obrazovky. Teraz môžete prehliadať zvolenú aplikáciu, ktorá je momentálne spustená.

Pravým tlačidlom kliknite na aplikáciu v zozname a kliknutím na možnosť **Close (Zavrieť)** ju ukončite.

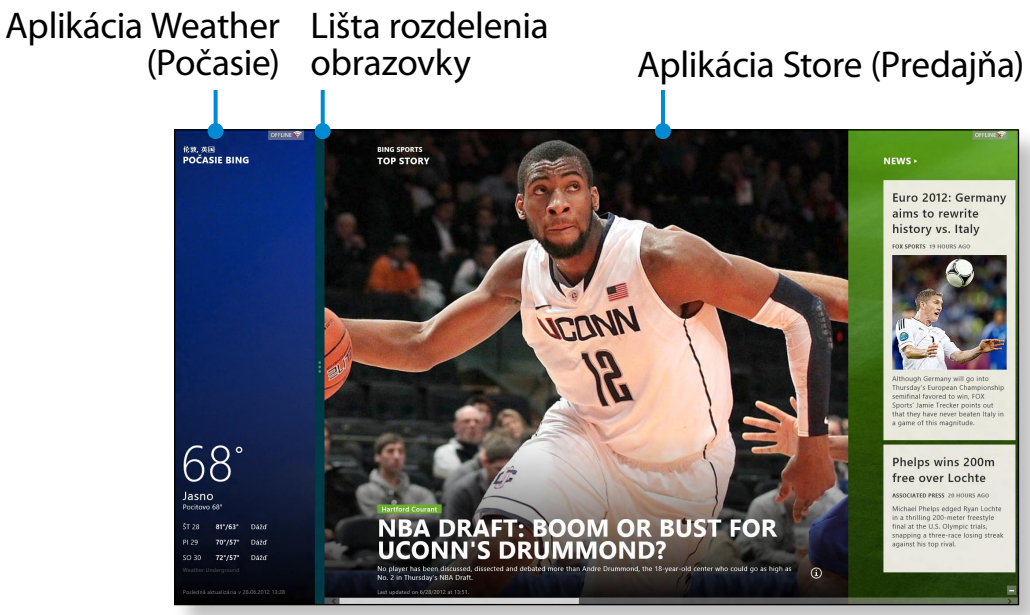


Používanie aplikácií

Spustenie dvoch aplikácií súčasne

1. Vyberte položku **Apps (Aplikácie)** na úvodnej obrazovke .
2. Kurzor myši posuňte k hornému okraju obrazovky. Váš kurzor myši sa zmení na **tvar ruky**.
3. Ak kliknete na tlačidlo myši, podržíte ho a posuniete kurzor doľava alebo doprava, môžete rozdeliť obrazovku za účelom zobrazenia niekoľkých aplikácií.
4. Ak chcete zmeniť pomer rozdelenia obrazovky, posúvajte **lištu rozdelenia obrazovky**.

   Rozdelenie obrazovky sa podporuje v pomere 3:7 a 7:3.



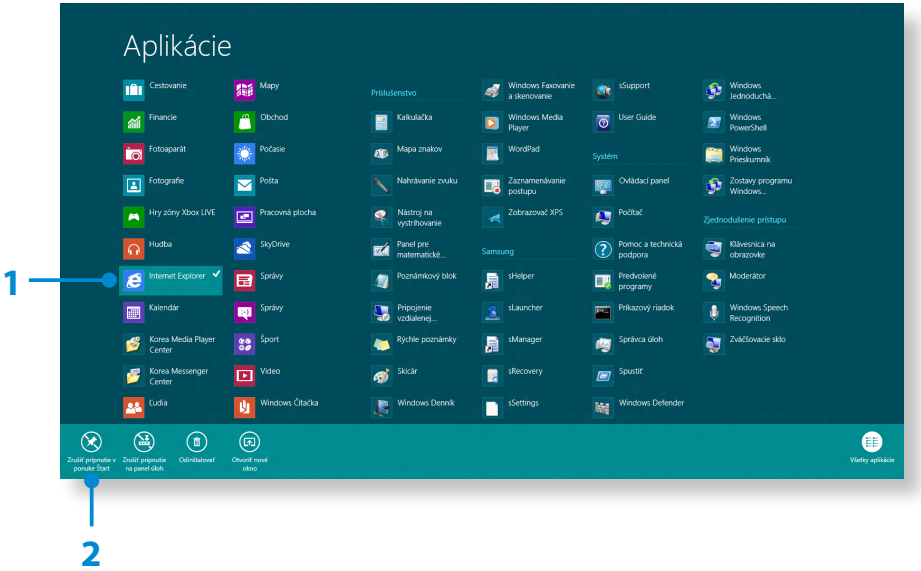
Príklad: Ak súčasne spustíte aplikáciu Weather (Počasie) a Store (Predajňa)

Pridanie/odobranie aplikácie na/z úvodnej obrazovky

Na **Domovskej obrazovke** jemne potiahnite horný okraj obrazovky smerom dnu.

Ak chcete zobraziť všetky aktuálne nainštalované aplikácie, kliknite na položku **Všetky aplikácie** v spodnej časti obrazovky.

1. Ak pravým tlačidlom kliknete na aplikáciu, ktorá sa má pridať, v spodnej časti obrazovky sa aktivuje príslušná ponuka.
2. Kliknite na položku **Pin to start (Pripnúť na úvodnú obrazovku)** **Unpin from Start (Odopnúť z úvodnej obrazovky)** .



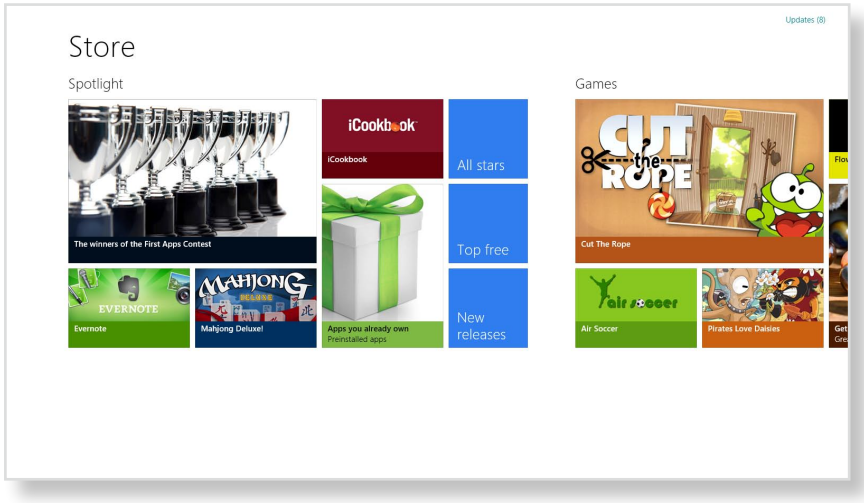
Príklad: Keď odstraňujete aplikáciu z úvodnej obrazovky

Používanie predajne Windows Store

Ak na úvodnej obrazovke spustíte aplikáciu App Store (Obchod aplikácií), zobrazia sa aplikácie v predajni Windows Store.

Na zakúpenie aplikácií v predajni Windows Store je však nevyhnutné mať založené konto u spoločnosti Microsoft.

Pokračujte po registrácii účtu Microsoft v ponuke Charms (Talizmany).



Spoločnosť Samsung nedokáže napraviť chyby vzniknuté v dôsledku používania iných nainštalovaných aplikácií zakúpených v predajni Windows Store. Obráťte sa priamo na centrum zákazníckej podpory pre danú aplikáciu.

Konfigurácia účtu Microsoft

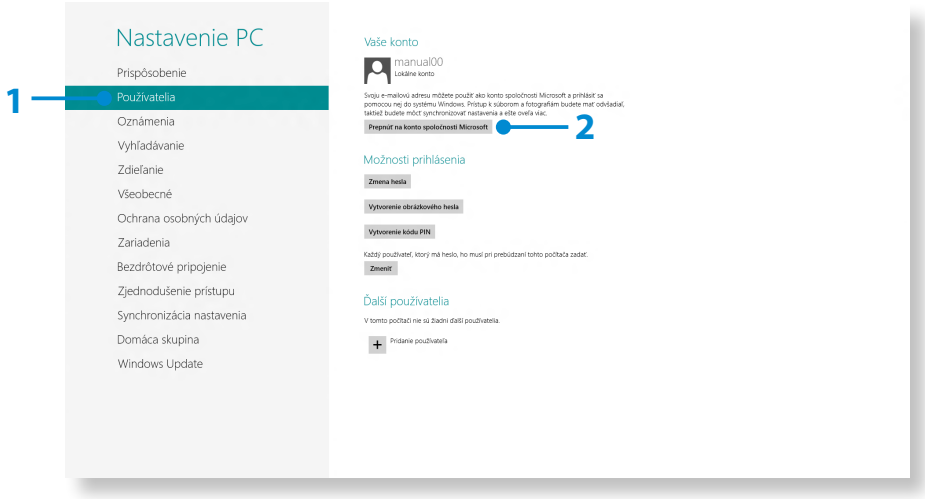
Účet Microsoft vám umožňuje on-line synchronizovať vaše nastavenia s inými zariadeniami so systémom Windows 8, čím získavate možnosť zdieľania súborov a nastavení.

Ak chcete preberať a nakupovať aplikácie z predajne, mali by ste si zaregistrovať konto Microsoft.

1. Spustite ponuku **Charms (Talizmany)** a kliknite na položky **Nastavenia > Změnit nastavenie PC**.

2. Kliknite na **Používatelia > Vaše konto > Prepnúť na konto spoločnosti Microsoft**.

3. Zaregistrujte si konto podľa nasledujúcich príslušných postupov.



Funkcia klávesovej skratky systému Windows

V systéme Windows 8 môžete používať nasledujúce užitočné klávesové skratky.

Po pripojení externej klávesnice môžete použiť nasledujúce funkcie.

Funkcia	Klávesové skratky	Popis funkcie
Zobrazenie úvodnej obrazovky	Kláves Windows	Prepína na režim úvodnej obrazovky.
Zobrazenie pracovnej plochy	Tlačidlo Windows + D	Prepína na režim pracovnej plochy.
Spúšťanie talizmanov	Tlačidlo Windows + C	Aktivuje talizmany.
Uzamknutie obrazovky	Tlačidlo Windows + L	Uzamkne obrazovku.
Otvorenie strediska zjednodušeného prístupu	Kláves Windows + U	Otvára konfiguráciu strediska zjednodušeného prístupu.
Otvorenie nastavení druhej obrazovky	Tlačidlo Windows + P	Otvorí ponuku nastavení externého monitora.
Otvorenie aplikácie Advanced Management Tool	Kláves Windows + X	Otvorí aplikáciu Advanced Management Tool
Ukončenie aplikácie	Alt + F4	Ukončí aktuálne spustenú aplikáciu.

Kapitola 3.
Používanie počítača

Používanie dotykovej obrazovky 44
Zásuvka na kartu micro SD (voliteľné) 52
Pripojenie externého zobrazovacieho zariadenia 54
Nastavenie hlasitosti 57
Ovládanie jasu LCD obrazovky 59
Bezdrôtová sieť (voliteľné) 60
Širokopásmové mobilné pripojenie (bezdrôtová sieť WAN, voliteľné) 62
NFC (komunikácia na krátke vzdialenosti) (voliteľné) 63
Používanie doku klávesnice (voliteľné) 65
Používanie aplikácie S Note (S Note, voliteľné) 71
Aktualizácia softvéru Samsung 76
Diagnostika stavu počítača a riešenie problémov 77
Batéria 78
Nastavenie BIOS-u 81

Používanie dotykovej obrazovky

Počítač je možné obsluhovať len pomocou dotykovej obrazovky, bez použitia klávesnice a myši.
Funkciu dotykovej obrazovky podporujú len modely, ktoré majú túto funkciu nainštalovanú od výroby.

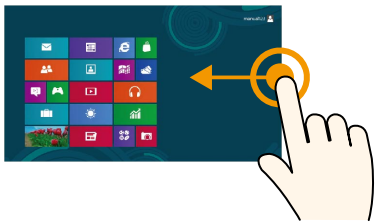
- Dotykovú obrazovku ovládajte pomocou prsta alebo pera S Pen. Iné nástroje, ako napr. guľôčkové pero, sa nerozpoznajú správne. V prípade použitia ostrých predmetov sa môže dokonca poškodiť alebo poškriabať povrch obrazovky LCD.
- Ak sa pero S Pen (voliteľné) dodáva, použite radšej toto pero.
- Keďže dotknutie sa dotykovej obrazovky vodivým materiálom, ako napríklad kovovým predmetom, môže spôsobiť poruchu, dávajte pozor, aby ste sa dotykovej obrazovky nedotýkali takýmto druhom predmetov.

Používanie dotykovej obrazovky

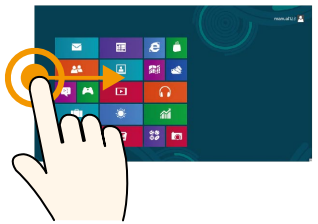
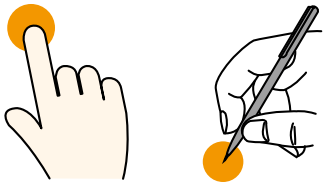
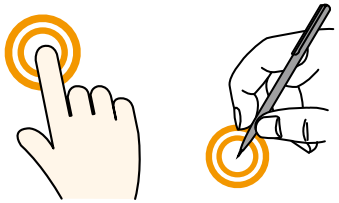
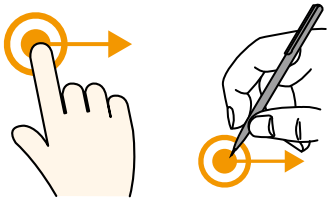
- Túto funkciu poskytujú modely s dotykovou obrazovkou a operačným systémom Windows 8. Táto funkcia bude fungovať len v niektorých aplikáciách.
- Okrem toho si všimnite, že podporované funkcie závisia od aplikácie.
- Pero S Pen (voliteľné) môžete použiť rovnako ako vaše prsty. Uvedené popisy platia pre použitie vašich prstov.

Poznávanie základných činností dotykovej obrazovky

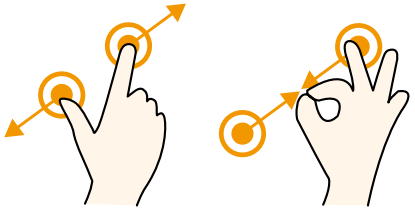
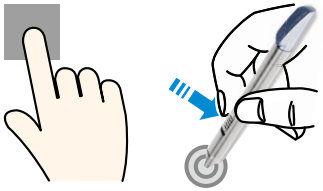
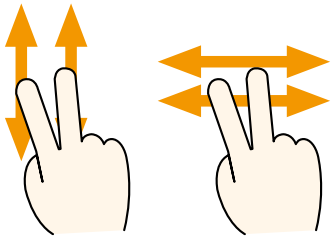
Spôsob používania dotykovej obrazovky sa môžete naučiť jednoducho.

Dotyková činnosť		Popis funkcie
	Potiahnutie z pravého okraja smerom do stredu	Zobrazí ponuku Charms (Talizmany), ktorá je skrytá na pravej strane obrazovky.

Používanie dotykovej obrazovky

Dotyková činnosť		Popis funkcie
	Potiahnutie z ľavého okraja smerom do stredu	Zobrazí poslednú spustenú aplikáciu.
	Potiahnutie z dolného okraja smerom nahor alebo z horného okraja smerom nadol	Zobrazí možnosti pre aktuálne spustenú aplikáciu.
	Jemný dotyk (kliknutie)	Položku vyberte jemným stlačením pomocou prsta. (Ak sa na obrazovke jemne dotknete ikony špecifickej ponuky, možnosti, aplikácie atď., aktivuje sa príslušná funkcia.)
	Dvojitý dotyk (dvojité kliknutie)	Položku vyberte dvojitým jemným stlačením pomocou prsta.
	Dotyk a potiahnutie	Presunutie zvoleného cieľa alebo presun na nasledujúcu stránku. Pomocou tejto činnosti môžete nakresliť obrázok alebo napísať niektoré písmená.

Používanie dotykovej obrazovky

Dotyková činnosť		Popis funkcie
	Otočenie pomocou viac ako 2 prstov	Otočenie zvoleného cieľa.
	**Široké roztiahnutie 2 prstov alebo ich vzájomné priblíženie**	Priblíženie alebo oddialenie cieľa.
	**Dotyk a podržanie na krátku dobu (kliknutie pravým tlačidlom myši)**	Poskytuje rovnakú funkciu, ako kliknutie pravým tlačidlom myši. Zobrazuje doplnkové možnosti, ktoré je možné nastaviť pre zvolený cieľ, prípadne podrobnejšie informácie.
	**Dotyk a potiahnutie 2 prstami nahor/nadol, doľava/doprava (rolovanie)**	Posun nahor/nadol, doľava/doprava. Poskytuje rovnakú funkciu ako rolovanie myšou.

Používanie dotykovej obrazovky

Používanie pera S Pen (voliteľné)

Ak sa s produktom dodáva pero S Pen, počítač môžete namiesto prstov ovládať týmto perom.

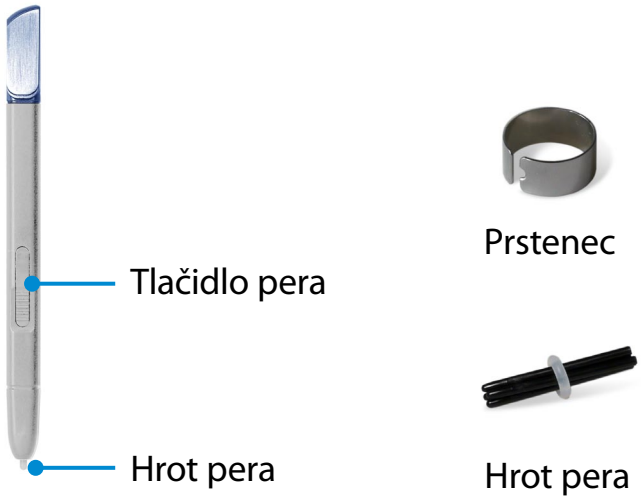
Pero S Pen môžete používať rovnako ako vaše prsty.

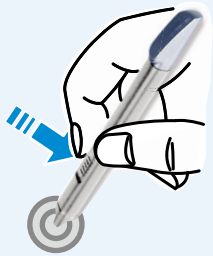
Vybratie pera S Pen

Pero S Pen vyberajte smerom doprava.

Po použití ho uschovajte v priečinku na pero S Pen.

Konštrukcia a funkcie pera S Pen



Hrot pera (používajte ho ako zástupcu funkcie ľavého tlačidla myši)	Vykonáva funkciu špičky vášho prsta, keď sa dotknete obrazovky.
Tlačidlo pera (používajte ho ako zástupcu funkcie ľavého tlačidla myši) 	Ak tlačidlo pera stlačíte, keď je pero S Pen na obrazovke, okolo ukazovateľa na obrazovke sa zobrazí kruh. Perom S Pen sa dotknite obrazovky a zároveň držte stlačené tlačidlo pera. Vykonáte tak funkciu kliknutia pravým tlačidlom.

Používanie dotykovej obrazovky

Výmena hrotu pera

Ak sa hrot pera poškodí, môžete ho vymeniť nasledujúcim spôsobom:

1 Hrot pera podržte tak, že ho vložíte do otvoru v prsteni a hrot vyberte jeho vytiahnutím.

2 Do pera S Pen vložte nový hrot pera.

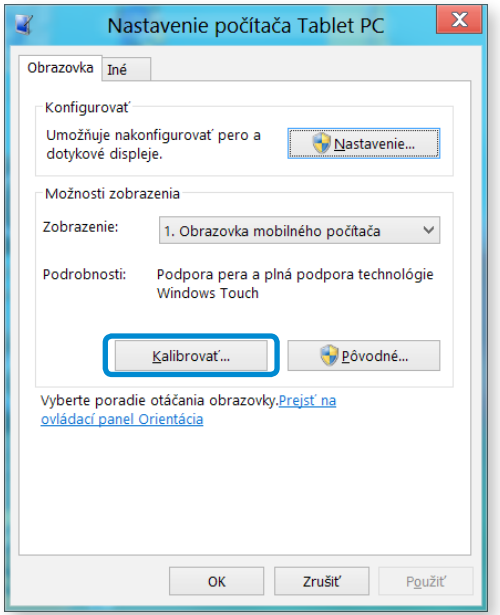
Dávajte pozor, aby hrot pera pri vyberaní nevyskočil.

Kalibrácia obrazovky

Ak kurzor na obrazovke presne nezodpovedá bodom, ktorých sa dotýkate, nakalibrujte dotykovú obrazovku pomocou ponuky **Tablet PC Settings (Nastavenia pre Tablet PC)**.

Proces kalibrácie pre dotykovú obrazovku sa môže odlišovať v závislosti od operačného systému a nemusí byť k dispozícii u niektorých operačných systémov. Nasledujúce popisy predpokladajú, že sa používa operačný systém Windows 8.

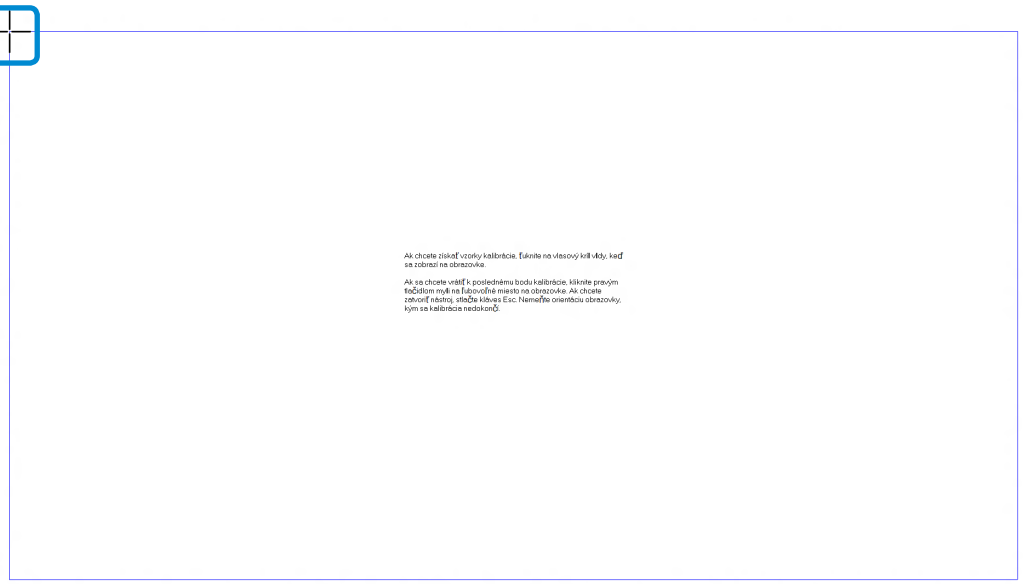
1 Kliknite na **ponuku Charms (Talizmany) na pracovnej ploche > Nastavenie > Ovládací panel > Hardvér a zvuk > Nastavenia počítača Tablet PC > Kalibrovať**.



Používanie dotykovej obrazovky

2 Vyberte typ obrazovky na kalibráciu. Ak sa zobrazí obrazovka **Kalibrácia**, dotknite sa bodu zastúpeného značkou „+“ a potom dajte prst preč.

Značka „+“ sa na obrazovke postupne zobrazuje z ľavej hornej strany do pravej spodnej strany.



3 Keď sa zobrazí okno **Do you want to save the calibration data? (Chcete uložiť údaje kalibrácie?)**, kliknite na možnosť **Yes (Áno)**.

Miesta vstupu dotykovej obrazovky sa nakalibrovali.

Zadávanie znakov

Znaky môžete zadávať prostredníctvom **klávesnice** a **vstupného panela počítača Tablet PC**.

Zadávanie znakov sa môže odlišovať v závislosti od operačného systému a niektoré operačné systémy ho nemusia podporovať.

Ak počítač používate dlhú dobu, odporúčame vám používať klávesnicu.

Zadávanie znakov je vysvetlené pomocou príkladu poznámkového bloku.

Používanie vstupného panelu tabletu

Vstupný panel počítača Tablet PC je klávesnica na obrazovke, ktorú poskytuje operačný systém **Windows**.

Postupujte podľa pokynov a znázornení o spôsobe používania **dotykovej klávesnice** a **režimu písania rukou**.

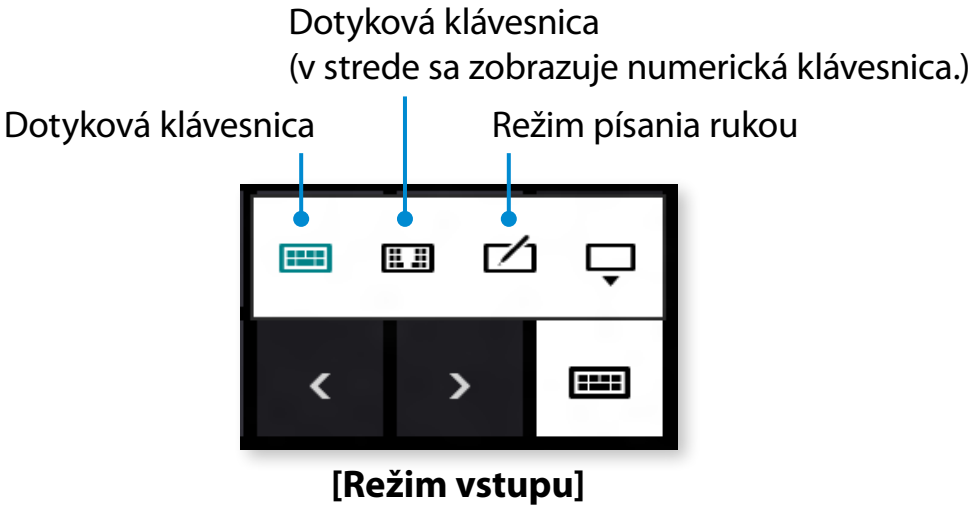
1 Na **Domovskej obrazovke** jemne potiahnite horný okraj obrazovky smerom dnu.

Stlačte položky **Všetky aplikácie** > **Notepad (Poznámkový blok)**.

2 Kurzor zobrazte položením ruky na obrazovku poznámkového bloku.

Používanie dotykovej obrazovky

3 Na pracovnej ploche stlačte ikonu na pravej strane lišty úloh, čím zobrazíte **vstupný panel počítača Tablet PC**.



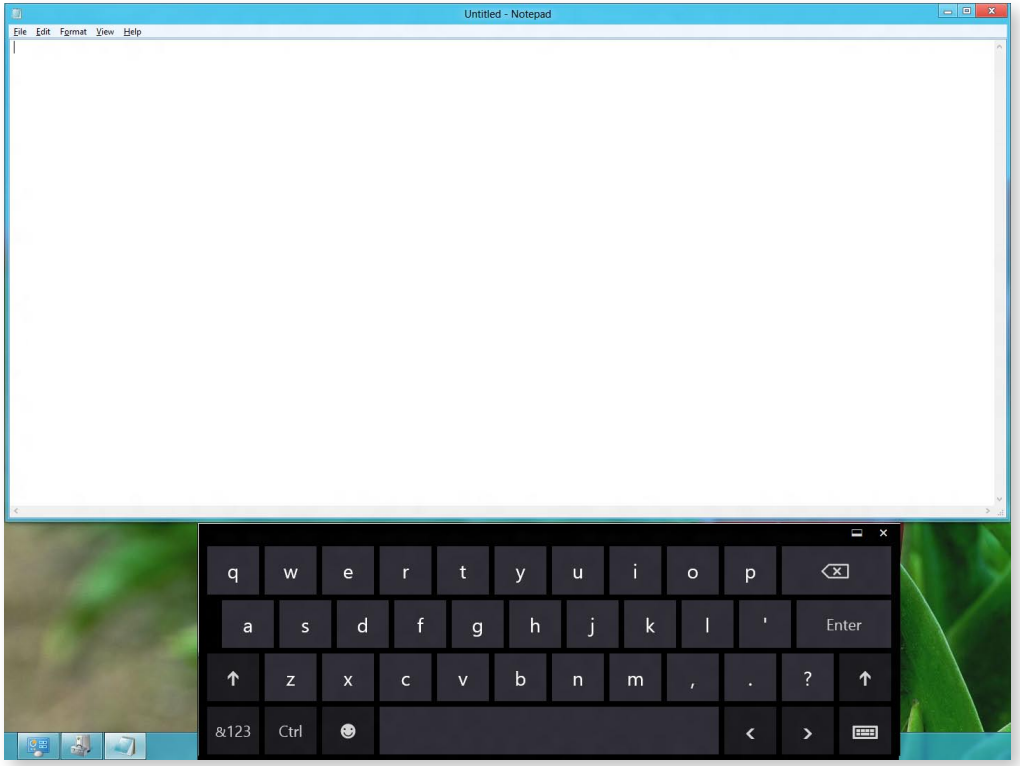
[Režim vstupu]

Zadávanie znakov pomocou dotykovej klávesnice

Dotyková klávesnica má štandardné usporiadanie klávesnice, čo vám umožňuje výber klávesov na zadanie znakov.

1 Na vstupnom paneli počítača Tablet PC stlačte ikonu **dotykovej klávesnice** .

2 Znaky zadávajte stláčaním klávesov.



Používanie dotykovej obrazovky

Zadávanie znakov v režime písania rukou

Znaky môžete zadávať tak, že ich budete písať do vstupného panelu režimu písania rukou na dotykovej obrazovke.

Režim rukopisu nemusí byť v niektorých jazykoch dostupný.

1 Na vstupnom paneli počítača Tablet PC stlačte ikonu **režimu písania rukou**.

2 Znaky napíšte do vstupnej oblasti **vstupného panelu režimu písania rukou** na dotykovej obrazovke.

3 Znaky zadajte stlačením tlačidla **Insert (Vložiť)**.

Dotyková obrazovka – buďte opatrní

- Dotykovú obrazovku používajte s čistými a suchými rukami. Vo vlhkom prostredí odstráňte pred použitím vlhkosť z vašich rúk a z povrchu dotykovej obrazovky.
- Na dotykovú obrazovku priamo nesprejujte tekuté čistiace roztoky. Tekutý roztok by mohol preniknúť do vnútra dotykovej obrazovky cez spodný okraj.
  Keď používate tekutý čistiaci roztok, navlhčite tkaninu v roztoku a obrazovku vyčistite touto tkaninou (čistiaci roztok alebo tkanina s obsahom abrazívnych látok môžu poškodiť dotykovú obrazovku.)
- Dotykovú obrazovku nevystavujte silným nárazom ani na ňu netlačte ostrými predmetmi ako je napr. guľôčkové pero. Môže to poškodiť dotykovú obrazovku.
- Ak sa prstom dotknete dotykovej obrazovky len veľmi zľahka, dotyk sa nemusí rozpoznať.
- Ak chcete použiť pero, použite dodané digitalizačné pero (voliteľné). V opačnom prípade počítač možno nebude fungovať správne.
- Dávajte pozor, aby vám digitalizačné pero nespadlo, pretože by sa mohol poškodiť hrot pera.
- Pri stláčaní dotykovej obrazovky stláčajte položku presne a dávajte pritom pozor, aby ste nestlačili iné položky.
- Ak sa dotyková obrazovka znečistí cudzou látkou ako je hmyz alebo voda, dotyková obrazovka nebude správne fungovať.

Zásuvka na kartu micro SD (voliteľné)

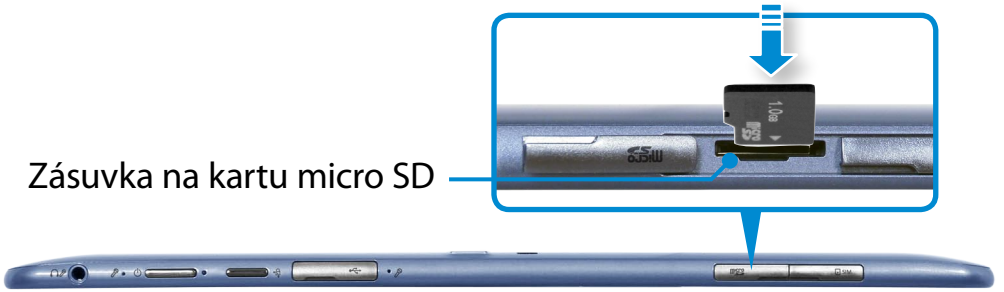
Karty micro SD môžete vkladať len do zásuvky na karty micro SD.

Karty micro SD môžete použiť ako odnímateľné disky a pohodlne vymieňať údaje s digitálnymi zariadeniami, ako napríklad s digitálnym fotoaparátom, digitálnou videokamerou, prehrávačom MP3 a pod.

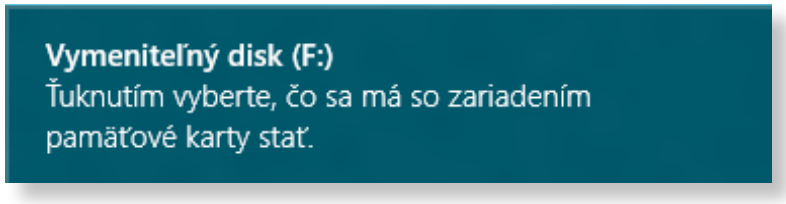
- V závislosti od vašich požiadaviek si musíte dodatočne zakúpiť kartu micro SD s potrebnou kapacitou.
- Kartu micro SD môžete používať presne tak ako ktorékoľvek iné zariadenie na ukladanie údajov. Funkcia ochrany autorských práv nie je podporovaná.
- Keďže kartu môžete pri prenose počítača stratiť, uchovávajte ju samostatne.
- Obrázky použité pre popis patria reprezentatívnemu modelu. Preto sa obrázky môžu od reality odlišovať.

Používanie karty

1 Otvorte kryt zásuvky na kartu micro SD a vložte kartu micro SD.



2 Nasledujúce hlásenie sa zobrazí vpravo hore. Kliknutím otvorte priečinok a kliknite na položku View Files (Zobraziť súbory).



Ak sa zobrazí hlásenie upozorňujúce na problém, kliknite na príslušné okno > **Pokračovať bez skenovania**. Môžete vykonať nasledujúci proces popísaný v bode 3.

3 Aplikácia **Prieskumník systému Windows** je spustená na pracovnej ploche. Údaje môžete ukladať, presúvať alebo odstraňovať z príslušnej jednotky.

Zásuvka na kartu micro SD (voliteľné)

Vybratie pamäťovej karty

Pritisnite kartico, da izskoči, nato jo primite za konec in izvlecite.

Naformátovanie pamäťovej karty

Pri prvom použití pamäťovej karty musíte pamäťovú kartu pred použitím naformátovať.

Formátovanie karty odstráni všetky údaje uložené na karte. Ak karta obsahuje údaje, pred naformátovaním údaje zálohujte.

1. Kliknite na ikonu **Prieskumník systému Windows** na lište úloh pracovnej plochy.
2. Pomocou zariadenia touchpad pravým tlačidlom kliknite na jednotku karty a vyberte položku **Formátovať**.
3. Formátovanie spustíte kliknutím na položku **Štart**.

- Ak budete kartu používať na výmenu údajov s digitálnym zariadením, ako je napríklad digitálny fotoaparát, odporúčame vám údaje naformátovať pomocou digitálneho zariadenia.
- Keď sa budete pokúšať kartu naformátovanú v počítači použiť v inom digitálnom zariadení, možno budete musieť kartu v tomto zariadení znovu naformátovať.
- Ak je uško ochrany pred zápisom v polohe **Lock (Uzamknuté)**, nemôžete formátovať, zapisovať ani odstraňovať údaje z karty.
- Pri vkladaní alebo vyberaní karty micro SD buďte opatrní. Karta micro SD sa môže poškodiť, ak sa s ňou nebude opatrne zaobchádzať.

Pripojenie externého zobrazovacieho zariadenia

Ak pripojíte externé zobrazovacie zariadenie ako je monitor, TV, projektor atď, počas prezentácie alebo pri sledovaní videa alebo filmu môžete prehliadať obraz na väčšej obrazovke externého zariadenia.

Pripojenie k portu monitora (Voliteľné)

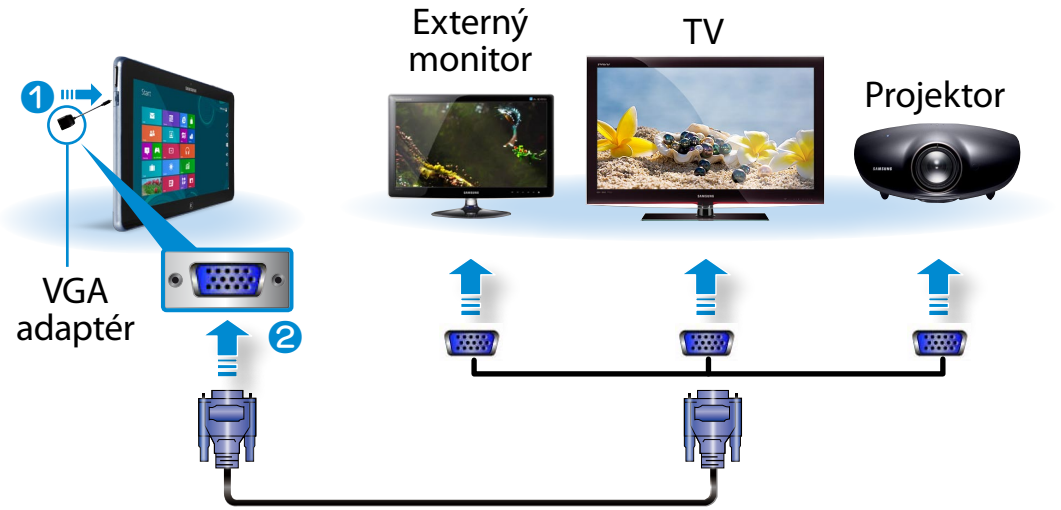
Pripojte externý monitor, TV alebo projektor, ktorý podporuje rozhranie D-SUB, aby ste obraz zobrazili na väčšej obrazovke.

Pripojením počítača k projektoru môžete uskutočniť lepšiu prezentáciu.

VGA adaptér je voliteľný a je potrebné si ho zakúpiť.

1 Otvorte port monitora a pripojte **adaptér VGA**.

VGA kábel (15-kolíkový) pripojte k pripojenému VGA adaptéru a následne druhý koniec VGA kábla pripojte k D-SUB portu na monitore alebo TV.



2 Pripojte napájací kábel pripojeného monitora, TV alebo projektora a zapnite napájanie.

Pri pripájaní k TV prijímaču prepnite do režimu externého zariadenia.

Pripojenie externého zobrazovacieho zariadenia

3 Vyberte položky **ponuka Charms (Talizmany) > Zariadenia** > **Druhá obrazovka**.

Vyberte želaný režim monitora.

	Iba obrazovka počítača Obsah sa zobrazuje len na obrazovke monitora (aktuálne zariadenie).
	Duplikovať Obsah aktuálneho zariadenia sa zobrazuje aj na externom zariadení.
	Rozšíriť Obrazovka aktuálneho zariadenia sa rozšíri na externé zariadenie.
	Iba druhá obrazovka Obsah sa zobrazí len na obrazovke externého zariadenia.

Prípadne, ak chcete nastaviť duálne zobrazenie:

V ovládacom paneli otvorte okno Nastavenie zobrazenia, vyberte položku **Monitor 2** a vyberte políčko **Rozšíriť na veľkosť tohto monitora** pre nastavenie duálneho zobrazenia. Podrobnejšie informácie nájdete v on-line pomocníkovi systému Windows.

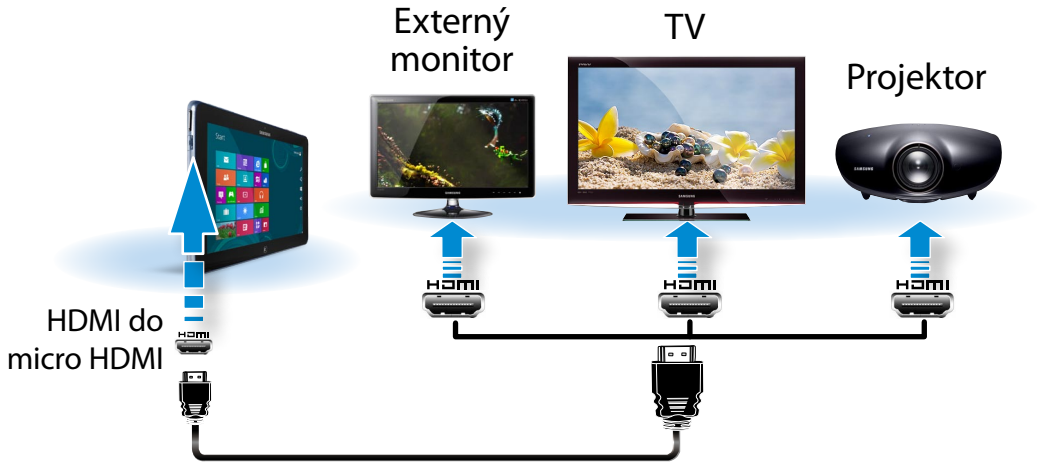
Pripojenie cez port Micro HDMI (Voliteľné)

Ak pripojíte počítač k televízoru prostredníctvom portu HDMI, môžete si vychutnávať vysokú kvalitu obrazu i zvuku.

Po pripojení TV prostredníctvom rozhrania HDMI musíte nakonfigurovať obraz a zvuk.

Kábel HDMI do micro HDMI si musíte zakúpiť dodatočne.

1 Kábel HDMI do micro HDMI pripojte k portu HDMI na TV.



- Podporuje sa len u modelov s podporou portu výstupu TV (HDMI).
- Ak je na TV viac ako jeden port HDMI, počítač pripojte k portu **DVI IN**.
- Pri pripájaní počítača k TV prepnite režim externého vstupu na TV na **HDMI**.

Pripojenie externého zobrazovacieho zariadenia

2 Vyberte položky **ponuka Charms (Talizmany) > Zariadenia** > **Druhá obrazovka**.

Vyberte želaný režim monitora.

	Iba obrazovka počítača Obsah sa zobrazuje len na obrazovke monitora (aktuálne zariadenie).
	Duplikovať Obsah aktuálneho zariadenia sa zobrazuje aj na externom zariadení.
	Rozšíriť Obrazovka aktuálneho zariadenia sa rozšíri na externé zariadenie.
	Iba druhá obrazovka Obsah sa zobrazí len na obrazovke externého zariadenia.

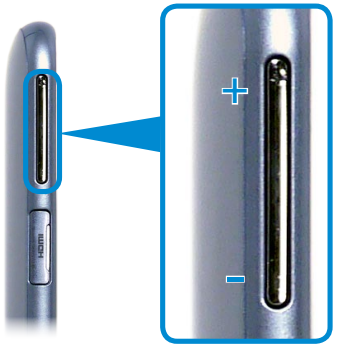
Externý monitor/TV nie je podporovaný v okne príkazového riadku systému DOS.

Nastavenie hlasitosti

Hlasitosť môžete nastaviť pomocou tlačidla ovládania hlasitosti a programu na ovládanie hlasitosti.

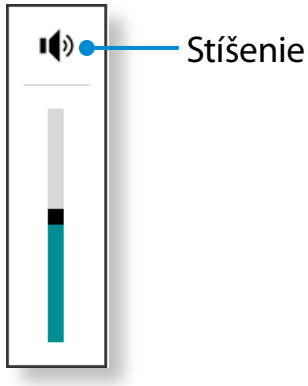
Nastavenie hlasitosti pomocou tlačidiel

Hlasitosť môžete regulovať stláčaním tlačidla ovládania hlasitosti na ľavej strane počítača.



Nastavenie hlasitosti pomocou programu na nastavovanie hlasitosti

Kliknite na ponuku **Charms (Talizmany)** > **Nastavenie** > a nastavte ovládaciu lištu.



Používanie nahrávacích programov

Postupy pri nahrávaní zvuku pomocou aplikácie Windows Recorder sú popísané nižšie.

1. Mikrofón pripojte ku konektoru pre mikrofón.
   Môžete tiež použiť zabudovaný mikrofón.

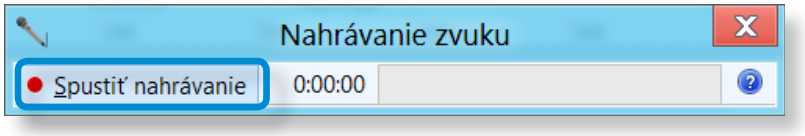
2. Pravým tlačidlom kliknite na ikonou **Volume (Hlasitosť)** v lište úloha a vyberte položku **Nahrávacie zariadenia**.

Nastavenie hlasitosti

3 Skontrolujte, či je mikrofón nastavený ako predvolené nahrávacie zariadenie.

Ak je to tento prípad, už je nastavený ako predvolené zariadenie. Ak nie, pravým tlačidlom kliknite nad mikrofónom a vyberte možnosť **Predvoliť**.

4 Pravým tlačidlom kliknite na ponuku **Charms (Talizmany) > Štart** a potom na **Všetky aplikácie > Nahrávanie zvuku**. Potom stlačte tlačidlo **Spustiť nahrávanie**, aby ste zahájili záznam.



Pripojenie a používanie konektora slúchadiel/ náhlavnej súpravy

Ak po pripojení slúchadiel alebo náhlavnej súpravy nepočujete žiadny zvuk, nastavenia nakonfigurujte nasledovne:

1 Na pracovnej ploche kliknite na položky **ponuka Charms (Talizmany) > Settings (Nastavenia) > Control Panel (Ovládací panel) > Hardware and Sound (Hardvér a zvuk) > Sound (Zvuk) > karta Play (Prehrávanie)**.

2 Vyberte položku **Speakers (Intel SST Audio Device (WDM)) (Reproduktory (Intel SST Audio Device (WDM)))**, kliknite na možnosť **Set Default (Nastaviť ako predvolené)** a kliknite na tlačidlo **OK**.

Používanie mikrofónu (voliteľné)

Výkon mikrofónu môžete optimalizovať iba pre jedného používateľa alebo pre zdieľanie s viacerými.

1 Kliknite pravým tlačidlom v oblasti oznámení panelu úloh na ikonu Zvukového správcu a potom kliknite na položku **Správca zvuku**.

2 Na karte **Mikrofón** vyberte možnosť na zapnutie a potom kliknite na možnosť **OK**.

. **Úzky:** Počítač rozpoznáva zvuk iba spredu z uhla 45 stupňov. Vyberte túto možnosť, ak používa mikrofón jeden používateľ.

. **Široký:** Počítač rozpoznáva zvuk spredu z akéhokoľvek uhla, takže mikrofón môžu použiť aj ostatní používatelia. Táto možnosť však môže spôsobiť hluk.

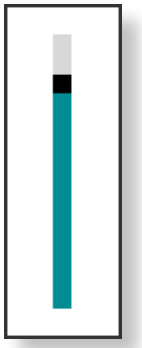
Ovládanie jasu LCD obrazovky

Po pripojení napájania striedavého prúdu sa jas obrazovky automaticky nastaví na najjasnejšiu úroveň a keď počítač beží na batériu, jas sa automaticky zníži kvôli predĺženiu čas použitia batérie.

Ovládanie jasu pomocou klávesnice

1 Kliknite na **ponuku Charms (Talizmany) > Nastavenie** > **ikona Nastavenie obrazovky** .

2 Nastavte jas pomocou ovládacej lišty na reguláciu jasu obrazovky.



- **Šetrenie spotreby napájania batérie**

  Pri chode počítača na napájanie z batérie znížte jas LCD obrazovky kvôli šetreniu spotreby napájania batérie.

- **Princíp zlých pixlov LCD obrazovky prenosného počítača**

  Spoločnosť Samsung dodržiava špecifikácie týkajúce sa prísnej kvality a spoľahlivosti LCD obrazoviek. Napriek tomu nie je možné zabrániť prítomnosti malého počtu zlých pixlov. Veľký počet zlých pixlov môže spôsobovať problémy so vzhľadom, ale malý počet pixlov nemá vplyv na výkon počítača.

  Preto spoločnosť Samsung dodržiava a spravuje nasledovné zásady pre body:

  - Jasný bod : 2 alebo menej
  - Čierny bod : 4 alebo menej
  - Kombinácia jasného a tmavého : 4 alebo menej

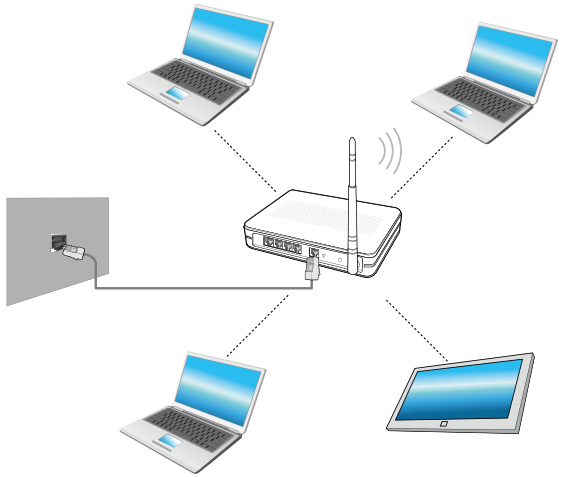
Pokyny pre čistenie LCD obrazovky

LCD obrazovku čistite jemnou látkou zľahka namočenou v saponáte na čistenie počítačov a pohybujte ňou jedným smerom.

Čistenie LCD obrazovky nadmernou silou môže spôsobiť poškodenie LCD obrazovky.

Bezdrôtová sieť (voliteľné)

Prostredie bezdrôtovej siete (bezdrôtová sieť LAN) je sieťové prostredie, ktoré umožňuje komunikáciu medzi viacerými počítačmi v domácnosti alebo v malej kancelárii prostredníctvom zariadení bezdrôtovej siete LAN.



- Snímka obrazovky a terminológia sa v závislosti od modelu môžu odlišovať.
- Tento popis platí len pre modely vybavené bezdrôtovými LAN kartami alebo zariadeniami.
  Zariadenie bezdrôtovej siete LAN je voliteľné.
  Obrázky v tejto príručke sa môžu odlišovať od skutočného produktu, a to v závislosti od modelu vášho zariadenia bezdrôtovej siete LAN.
- Ak je bezdrôtová sieť LAN vypnutá, vyberte položku **Settings (Nastavenia) > Wireless Network (Bezdrôtová sieť)** a nastavte ju na možnosť **ON (ZAP.)**.

Čo je prístupový bod (AP)?

AP je sieťové zariadenie, ktoré pripája káblovú LAN k bezdrôtovej LAN a zodpovedá bezdrôtovému rozbočovaču káblovej siete. AP taktiež umožňuje pripojenie viac ako jedného počítača na miestach, kde je zapnutá bezdrôtová LAN.

Bezdrôtová sieť (voliteľné)

Pripojenie k bezdrôtovej sieti LAN

Ak je k dispozícii AP, môžete sa k internetu pripojiť prostredníctvom AP pomocou spôsobu pripojenia bezdrôtovej LAN, ktorý poskytuje systém Windows.

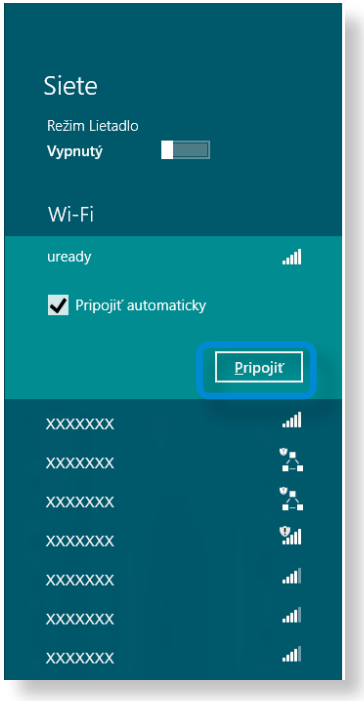
1 Ak kliknete na ikonu **ponuku Charms (Talizmany) > Nastavenie** > **Network Connections (Sieťové pripojenia)**, zobrazí sa zoznam dostupných prístupových bodov AP.

Ak vyberiete AP pre pripojenie, zobrazí sa tlačidlo **Pripojiť**.

2 Kliknite na tlačidlo **Pripojiť**.

Ak je pre AP nastavený sieťový kľúč, zadajte tento sieťový kľúč a potom kliknite na tlačidlo **OK**.

Ohľadne sieťového kľúča sa informujte u vášho správcu siete.



3 Keď sa dokončí pripojenie k AP, vedľa príslušného AP sa zobrazí hlásenie Pripojené. Teraz môžete bezdrôtovú sieť používať.

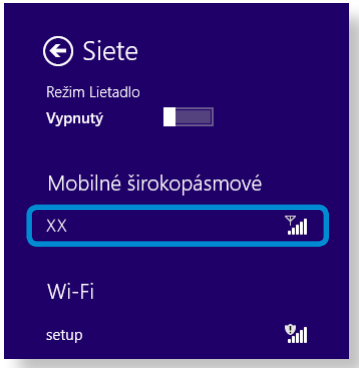
Širokopásmové mobilné pripojenie (bezdrôtová sieť WAN, voliteľné)

Bezdrôtová sieť WWAN je širokopásmová mobilná sieť dostupná v oblastiach pokrytých službami mobilných telefónov.

- Nižšie uvedené opisy sa týkajú modelov počítačov s mobilnými širokopásmovými zariadeniami. Mobilné širokopásmové zariadenie je voliteľné príslušenstvo.
- V závislosti od verzie operačného systému nemusia byť niektoré funkcie k dispozícii alebo môžu byť k dispozícii iné funkcie.
- Obrázky v tejto príručke sa môžu odlišovať od skutočného produktu, a to v závislosti od modelu vášho zariadenia WWAN.
- Pre viac informácií o širokopásmovej mobilnej sieti kontaktujte poskytovateľa siete.
- Pred tým, ako sa pripojíte k mobilnému širokopásmovému pripojeniu, musíte aktivovať kartu SIM.

  Ak chcete nájsť informácie o hardvéri pre aktiváciu karty SIM, otvorte položku **Kľúčové tlačidlá** a kliknite na položku **Nastavenie** > **Zmeniť nastavenie PC** > **Bezdrôtové** > **Zobraziť informácie o hardvéri na mobilné širokopásmové pripojenie**. Môžete si pozrieť informácie o IMEI, telefónnom čísle a SIM ICC ID.
- Ak chcete nastaviť PIN kód pre bezpečnosť karty SIM, otvorte položku **Kľúčové tlačidlá** a kliknite na položku **Nastavenie** > **Sieť**. Stlačte a podržte názov operátora a kliknite na položku **Zobraziť vlastnosti prepojenia** > **Zabezpečené**.

1 Kliknutím na položku **ponuku Charms (Talizmany)** > **Nastavenie** > **Siete** sa zobrazia dostupné širokopásmové mobilné siete, ako je znázornené nižšie.



Ak v zozname Mobilné širokopásmové pripojenie nie sú dostupní žiadni poskytovatelia sieťových služieb, vypnite počítač, správne vložte kartu SIM a počítač znova zapnite.

2 Vyberte názov operátora a potom kliknite na položku **Pripojiť**.

Kliknutím na položku **Pripojiť** v zahraničí sa automaticky aktivuje dátový roaming. Preto sa za používanie dát môžu účtovať poplatky.

3 Ak sa zobrazí obrazovka nastavení profilu, postupujte podľa pokynov na obrazovke a zadajte požadované údaje.

4 Vytvorí sa sieťové pripojenie a k dispozícii je prístup k internetu.

NFC (komunikácia na krátke vzdialenosti) (voliteľné)

O technológii NFC (komunikácia na krátke vzdialenosti)

- Je to súbor štandardov na vytvorenie rádiovej komunikácie v rámci krátkej vzdialenosti (zvyčajne do 10 centimetrov). Obsah môžete zdieľať bezpečne a pohodlne bez akéhokoľvek zdĺhavého postupu nastavenia.
- V závislosti od zariadenia NFC je možné použiť rôzne funkcie, ako napríklad prenosy videa/fotografií, hry P2P, mobilné platby, čítanie/písanie značiek, komunikáciu zariadenia NFC atď.
- Funkciu NFC môžete použiť na zariadeniach, ktoré majú značku NFC.

Ďalšie informácie o použití zariadenia nájdete v používateľskej príručke zariadenia.

Simultánne zdieľanie webovej lokality medzi dvomi počítačmi.

V tejto časti je popísané, ako pripojiť dva počítače NFC.

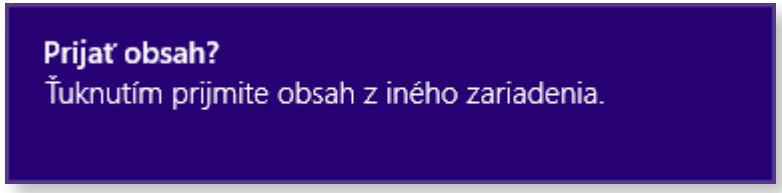
Môžete prepojiť webovú lokalitu zobrazenú na počítači A súčasne s počítačom B.

1 Otvorte webovú lokalitu v zariadení **computer A (počítač A)** v prehľadávači Internet Explorer.

2 V zariadení **computer A (počítač A)** vyberte položku **Charm menu (Ponuka kľúčových tlačidiel) > Device (Zariadenie)** > **Sent by Tap (Odoslané ťuknutím)**.

3 Vytvorte kontakt medzi **NFC antenna (anténa NFC)** zariadenia s funkciou NFC **computer B (počítač B)** a **NFC antenna (anténa NFC)** zariadenia **computer A (počítač A).**

4 Ak sa zobrazí nasledujúca správa na zariadení **B computer (počítač B)**, ťuknite na obrazovku.



5 Teraz sa obsah v počítači A prenesie do počítača B.

Vo webovom prehľadávači Internet Explorer počítača B môžete vidieť webovú lokalitu počítača A.

Pripojenie zariadenia

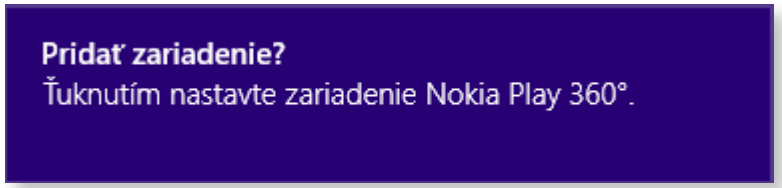
V tejto časti je popísané, ako pripojiť reproduktor Bluetooth kompatibilný s technológiou NFC.

1 Zapnite počítač. Zapnite reproduktor Bluetooth.

2 Vytvorte kontakt medzi značkou NFC na reproduktore a **NFC antenna (anténa NFC)** na zadnej strane počítača.

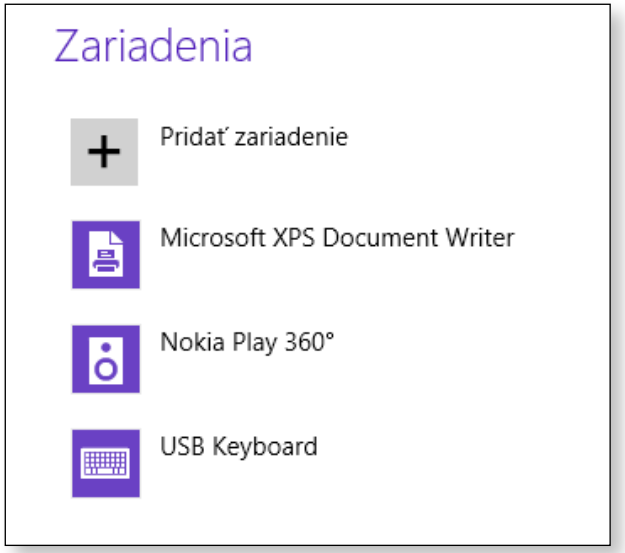
3 Vpravo hore na obrazovke sa zobrazí správa o potvrdení pripojenia zariadenia. Ťuknite na správu.

Pripojte zariadenie podľa pokynov na obrazovke.



4 Zariadenie je pripojené. Teraz môžete reproduktor používať.

Vyberte položku **Charm menu (Ponuka kľúčových tlačidiel) > Nastavenia > Change PC Settings (Zmeniť nastavenie PC) > Zariadenie** na zobrazenie pripojeného zariadenia.



Obmedzenia

- Môžete medzi sebou prepojiť iba dve zariadenia NFC naraz.
- Keďže funkcia NFC nie je kompatibilná medzi operačnými systémami Windows a Android, do mobilného zariadenia založeného na systéme Android, ktorý je pripojený k počítaču, sa prenesie iba URL funkcie NFC.

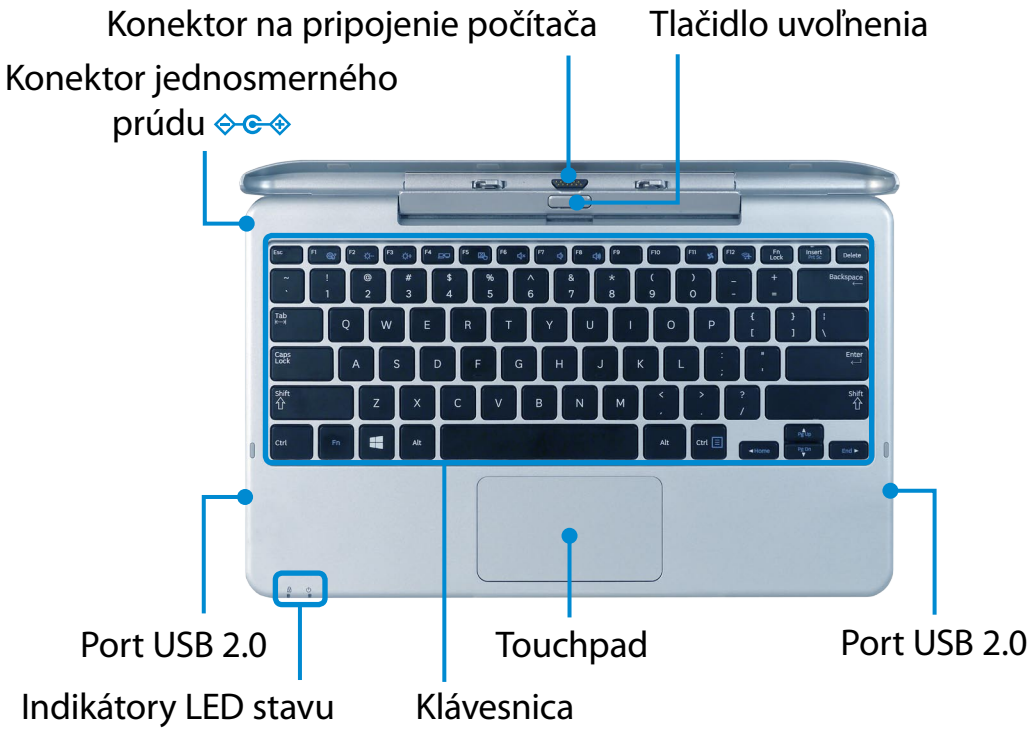
Používanie doku klávesnice (voliteľné)

Dok klávesnice použite iba s modelmi, ktoré ho podporujú.

Pre pohodlné použitie klávesnice môžete použiť port USB pre externé pripojenia.

- Dok klávesnice si musíte zakúpiť samostatne.
- Technické údaje sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Zobrazené obrázky sa môžu líšiť.

Pohľad spredu



Indikátory LED stavu

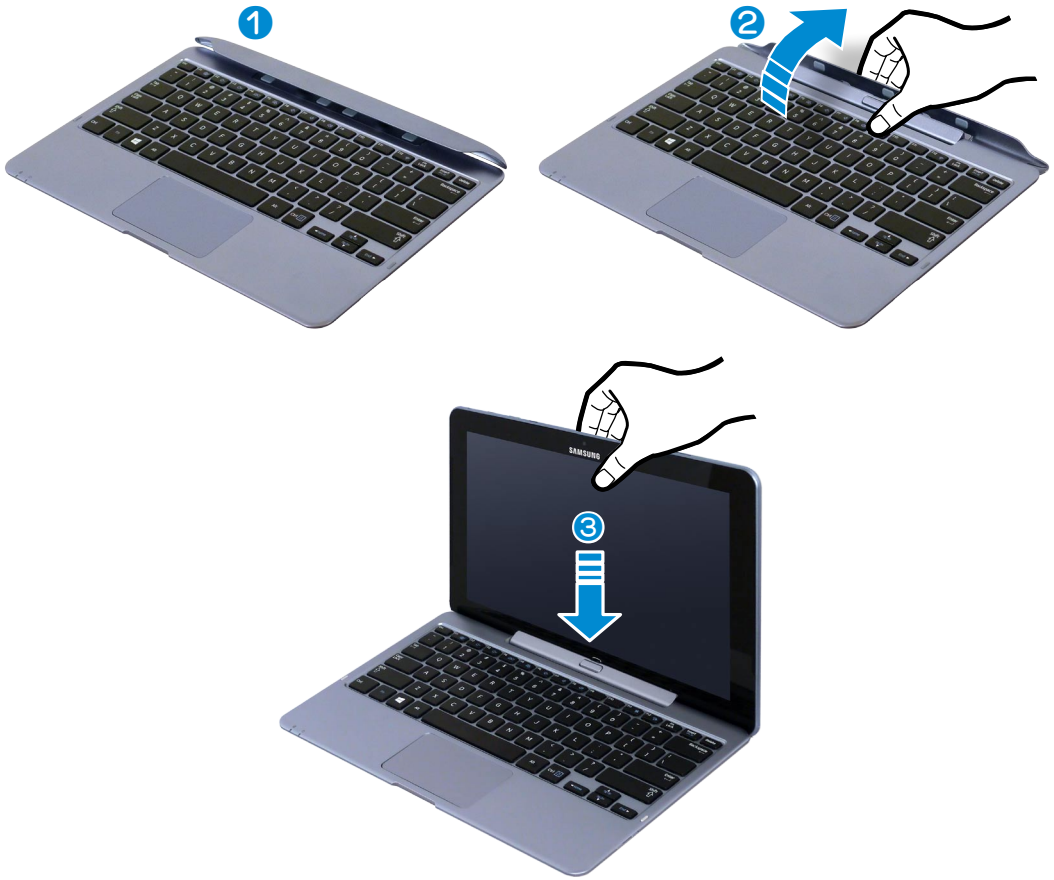
1	Caps Lock	Indikátor LED CAPS LOCK označuje funkciu uzamknutia veľkých písmen. Túto funkciu môžete zapnúť alebo vypnúť pomocou klávesu Caps Lock na klávesnici. • **Zap.:** Text, ktorý napíšete, bude veľkým písmom. • **Vyp.:** Text, ktorý napíšete, bude malým písmom.
2	Indikátor napájania	Indikátor napájania signalizuje stav vášho počítača a doku klávesnice. • **Zapnuté:** Počítač a dok klávesnice sa úspešne pripojili. • **Bliká:** Počítač a dok klávesnice nie sú pripojené správne. Zariadenia odpojte a znovu nainštalujte počítač. • **Vypnuté:** Počítač je v režime spánku alebo nemá zdroj napájania. Počítač aktivujte z režimu spánku stlačením tlačidla napájania.

Používanie doku klávesnice (voliteľné)

Inštalácia/odpojenie

Pripojenie počítača

1 Zarovnajte konektory doku klávesnice a počítača a počítač vložte do dokovacieho priečinka.



2 Keď je dok klávesnice a počítač správne pripojený, **indikátor napájania** ⏻ doku klávesnice svieti.

Dok klávesnice funguje iba na základe napájania z batérie počítača.

Odpojenie počítača

Počítač potiahnite rukou smerom nahor a druhou rukou zároveň stláčajte tlačidlo uvoľnenia doku klávesnice.

Dok klávesnice nemusí fungovať správne v prípade nečistôt na konektoroch. Uistite sa, že sú konektory očistené od prachu pred tým, ako počítač pripojíte k doku klávesnice.

Používanie doku klávesnice (voliteľné)

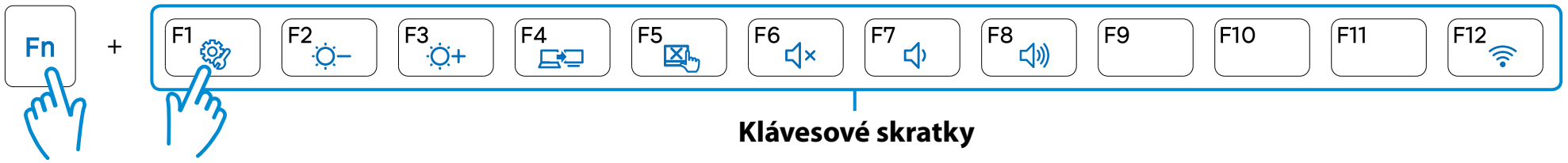
Klávesové skratky

Nasledovné časti sa týkajú funkcií a postupov klávesových skratiek.

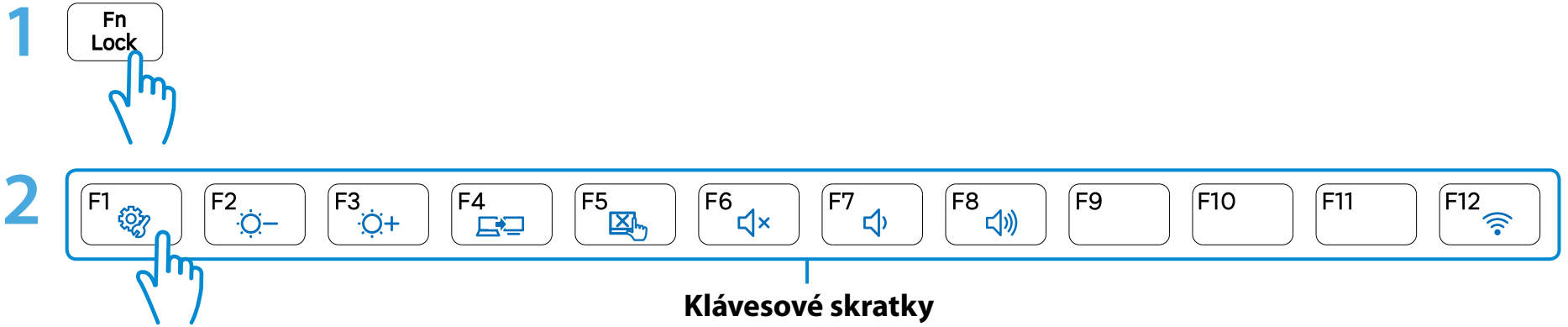
Súčasne stlačte kláves **Fn** a klávesovú skratku.

Prípadne stlačte kláves **Fn Lock** spolu s klávesovou skratkou, aby ste mohli ľahšie využívať funkcie klávesových skratiek.

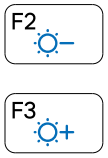
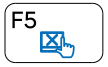
► **Spôsob 1**



► **Spôsob 2**



Používanie doku klávesnice (voliteľné)

Klávesové skratky	Názov	Funkcia
	Settings	Spustí sa riadiaca softvérová aplikácia od spoločnosti Samsung - **Settings**.
	Ovládanie jasu obrazovky	Ovláda nastavenie jasu obrazovky.
	CRT/LCD	Po pripojení externého monitora (alebo TV) k počítaču prepína výstup obrazovky na LCD obrazovku alebo externý monitor.
	Zariadenie touchpad	Zapína alebo vypína funkciu zariadenia touchpad. Zariadenie touchpad môžete vypnúť, keď používate len externú myš.
	Stíšiť	Ak chcete zapnúť alebo vypnúť zvuk, stlačte toto tlačidlo.
	Ovládanie hlasitosti	Reguluje hlasitosť.
	Bezdrôtová sieť	Zapne alebo vypne všetky zariadenia bezdrôtovej siete. (Len pre modely so zariadením bezdrôtovej siete.)

Používanie doku klávesnice (voliteľné)

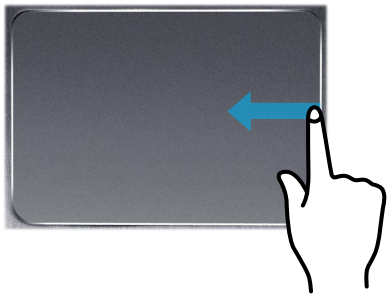
Zariadenie touchpad

Zariadenie touchpad na tomto doku klávesnice funguje rovnako ako bežné zariadenie touchpad prenosného počítača.

V systéme Windows 8 môžete používať ďalšie gestá, ako je znázornené nižšie:

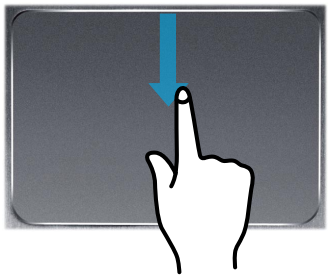
Funkcia aktivácie ponuky Charms (Talizmany)

Ak položíte prst na pravý okraj touchpadu a potiahnete ho do stredu, zobrazí sa ponuka Charms (Talizmany).



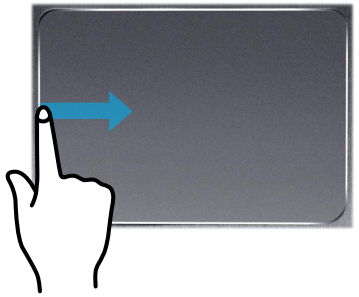
Zobrazenie ďalších ponúk aktuálne spustenej aplikácie

Prst položte na okraj hornej oblasti touchpadu a potiahnite ho do stredu. Zobrazí sa ponuka aktuálne spustenej aplikácie.



Funkcia otvorenia posledného spusteného okna

Prst položte na ľavý okraj touchpadu a potiahnutím do stredu aktivujte predchádzajúci používaný program spomedzi aktuálne spustených programov.



Používanie doku klávesnice (voliteľné)

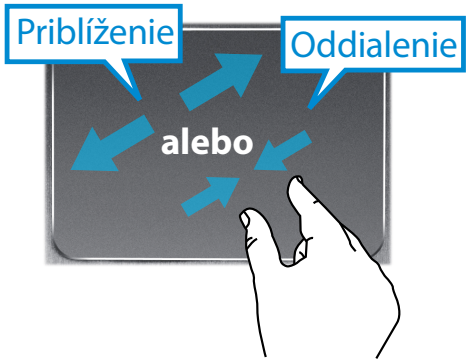
Funkcia posúvania

Táto funkcia je rovnaká, ako oblasť posúvania zariadenia touchpad.

Ak na zariadenie Touchpad dáte dva prsty a posuniete ich smerom hore, dole, doľava alebo doprava, obrazovka sa bude posúvať smerom hore, dole, doľava alebo doprava.

Funkcie priblíženia

Ak na zariadenie touchpad dáte dva spojené alebo oddelené prsty, aktuálny obrázok alebo text bude priblížený alebo oddialený.



Používanie aplikácie S Note (S Note, voliteľné, len pre príslušné modely)

Môžete navrhnúť vlastnú poznámku pomocou rôznych formátov, ako napríklad zaznamenanie nápadov, recept, denník, návrh cesty a iné.

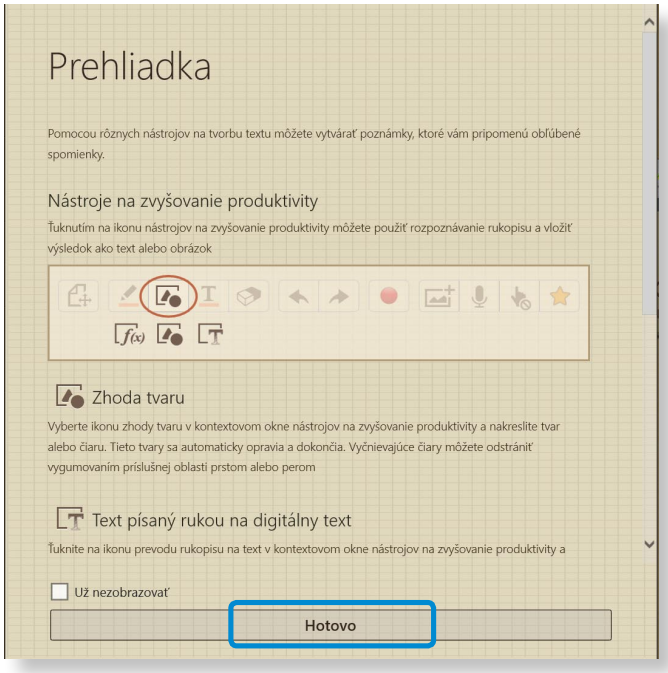
V závislosti od verzie programu nemusia byť niektoré funkcie k dispozícii alebo môžu byť k dispozícii iné funkcie.

Vytvorenie poznámky

1 Vyberte položku **S Note** na domovskej obrazovke.

2 Spustí sa aplikácia S Note a zobrazí sa sprievodca aplikáciou S Note.

Ťuknite na položku **Finish (Dokončiť)**.


Prehliadka
Pomocou rôznych nástrojov na tvorbu textu môžete vytvárať poznámky, ktoré vám pripomenú obľúbené spomienky.
Nástroje na zvyšovanie produktivity
Ťuknutím na ikonu nástrojov na zvyšovanie produktivity môžete použiť rozpoznávanie rukopisu a vložiť výsledok ako text alebo obrázok
Zhoda tvaru
Vyberte ikonu zhody tvaru v kontextovom okne nástrojov na zvyšovanie produktivity a nakreslite tvar alebo čiaru. Tieto tvary sa automaticky opravia a dokončia. Vyčnievajúce čiary môžete odstrániť vygumovaním príslušnej oblasti prstom alebo perom
Text písaný rukou na digitálny text
Ťuknite na ikonu prevodu rukopisu na text v kontextovom okne nástrojov na zvyšovanie produktivity a
Už nezobrazovať
Hotovo

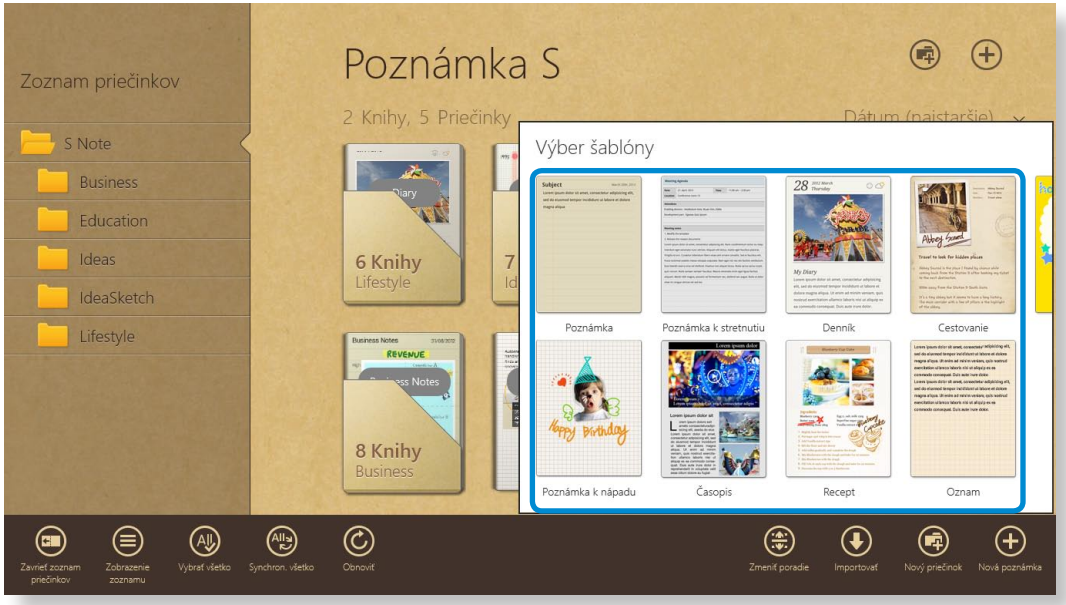
3 Na paneli aplikácie ťuknite na položku **New note (Nová poznámka)** .

Panel aplikácie

Používanie aplikácie S Note (S Note, voliteľné, len pre príslušné modely)

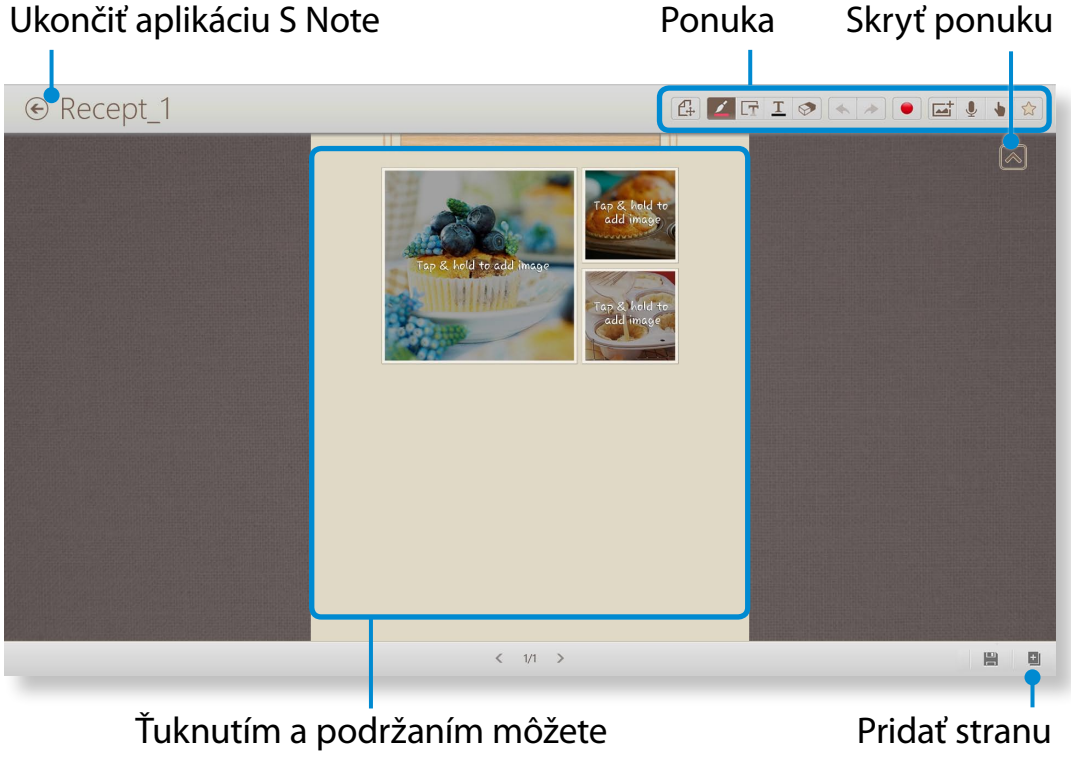
4 Zobrazia sa rôzne možnosti formátu poznámky.

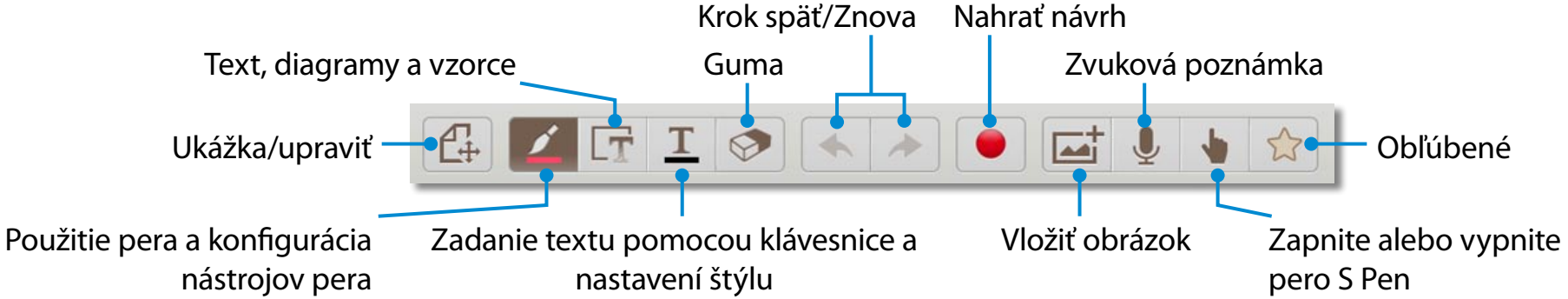
Vyberte formát.



5 Poznámku vytvorte pomocou ponuky.

Napr. Pri výbere formátu Recipe (Recept)





Používanie aplikácie S Note (S Note, voliteľné, len pre príslušné modely)

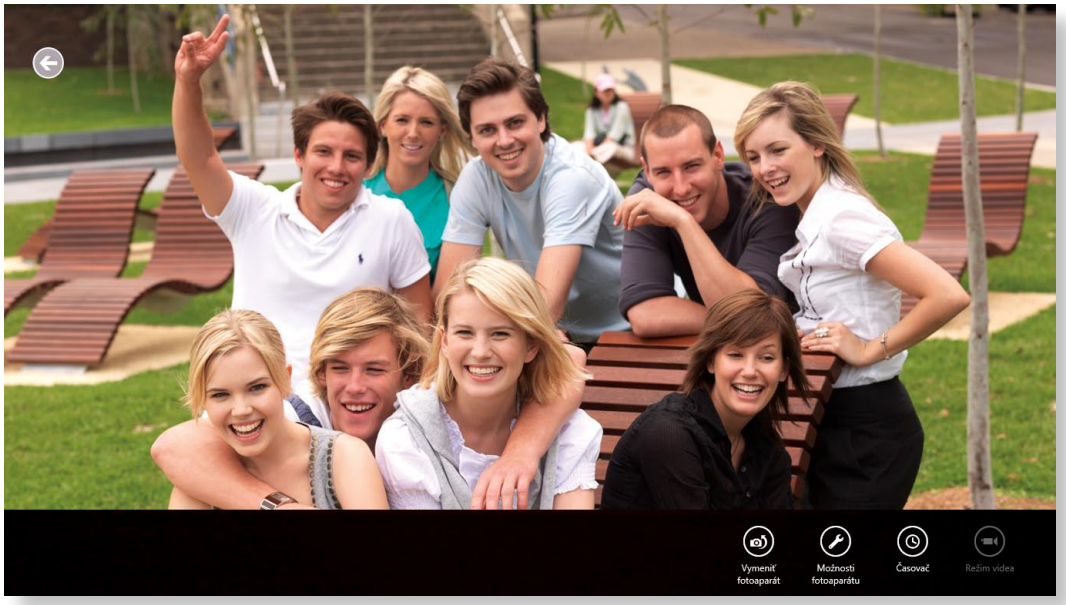
► Vloženie obrázka (fotografia)

V príklade je popísané vloženie fotografie.

❶ Ťuknite na ikonu .

❷ Vyberte spôsob vloženie obrázka.

❸ Keď ťuknete na možnosť Take a picture (Nasnímať obrázok), zobrazí sa obrazovka nasnímania obrázka. Ťuknutím na obrazovku nasnímate obrázok.



❹ Keď sa fotografia nasníma, ťuknite na položku **OK**.

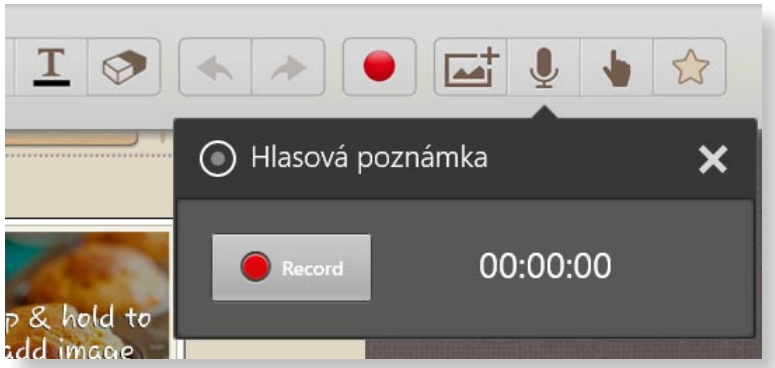
❺ Fotografia sa vloží na obrazovku receptu. Nastavte veľkosť a umiestnenie fotografie.

❻ Vloženie obrázka je dokončené.
Môžete vkladať rôzne položky, ako napríklad textové polia, obrázky typu clipart atď.

► Nahrávanie zvukovej poznámky

❶ Ťuknite na ikonu .

❷ Zobrazí sa okno zvukovej poznámky. Ťuknite na tlačidlo **Record (Nahrať)** .



❸ Po dokončení nahrávania ťuknite na tlačidlo **Stop (Zastaviť)** .

❹ Nahrávanie je dokončené. Ak chcete uskutočniť nové nahrávanie, ťuknite na položku **Replace (Nahradiť)**.

6 Po dokončení vytvárania poznámky potiahnite spodnú časť obrazovky v strede smerom nahor.

Ťuknutím na položku **Save (Uložiť)** ukončíte vytváranie poznámky.

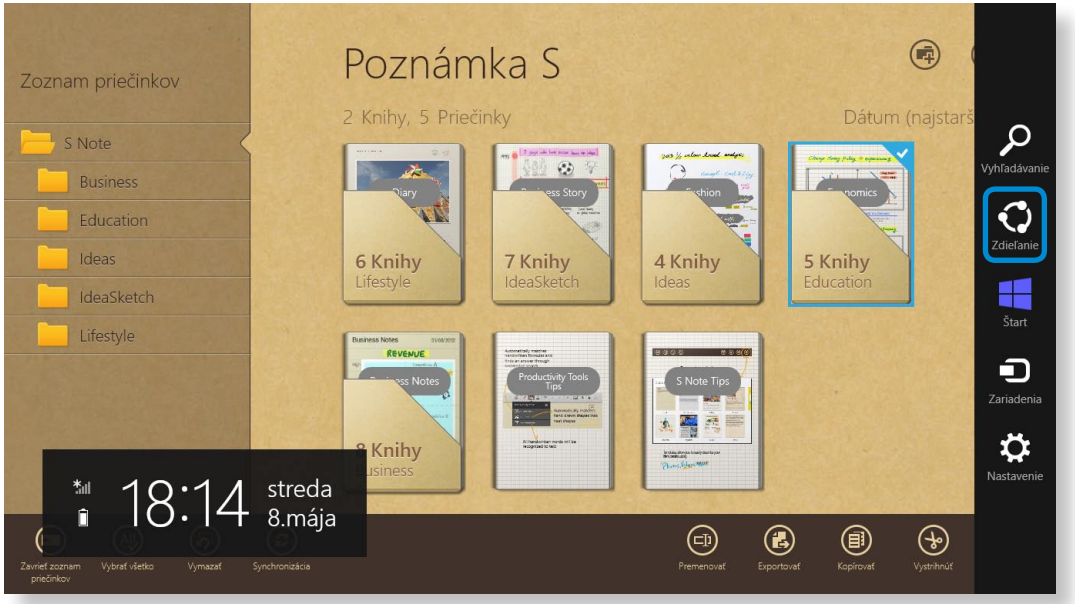
7 Ťuknutím na ikonu ukončíte aplikáciu poznámky. Potom môžete zobraziť ikonu novo vytvorenej poznámky.

Používanie aplikácie S Note (S Note, voliteľné, len pre príslušné modely)

Posielanie poznámky cez e-mail

1 Poznámku na odoslanie prostredníctvom e-mailu jemne potiahnite smerom nadol v priečinku. Poznámka je zvolená.

2 Vyberte ponuku **Kľúčové tlačidlo** > **Share (Zdieľať)** > **Email (E-mail)**.



3 Pošlite e-mail podľa nižšie uvedených pokynov.

- Na používanie e-mailovej aplikácie je potrebné konto Microsoft.
- Ak chcete poznámku zaregistrovať do inej aplikácie ako do e-mailovej, vyberte ponuku **Kľúčové tlačidlo** > **Settings (Nastavenia)** > **Change PC Settings (Zmeniť nastavenia PC)** > **Sharing (Zdieľanie)** a nastavte položku **App to be used for sharing (Aplikácia, ktorá sa má použiť na zdieľanie)** na možnosť **On (Zap.)**.

Používanie aplikácie S Note (S Note, voliteľné, len pre príslušné modely)

Tlač poznámky

1 Poznámku na vytlačenie jemne potiahnite smerom nadol v priečinku. Poznámka je zvolená.

2 Vyberte položku **Panel aplikácie > More (Viac) > Print (Tlač)**.

Môžete tiež vybrať ponuku **Kľúčové tlačidlo > Device (Zariadenie)** a potom vyberte zariadenie na tlač.

3 Vytlačte poznámku podľa pokynov.

Aktualizácia softvéru Samsung

SW Update je softvérová aplikácia, ktorá vyhľadáva aplikácie a ovládače Samsung nainštalované v čase zakúpenia počítača a pomáha vám s ich aktualizáciou.

- Pred realizáciou aktualizácie môžete kontrolu aktualizovateľných súborov overiť len v prípade, ak ste pripojení k internetu.
- Aplikácia SW Update neposkytuje aktualizácie pre ovládače zariadení ani aplikácie, ktoré nezávisle nainštaluje samotný používateľ.

1 Pravým tlačidlom kliknite na položku **Domovskej obrazovke**.

Kliknite na položku **SW Update** v položke ponuky **Všetky aplikácie** .

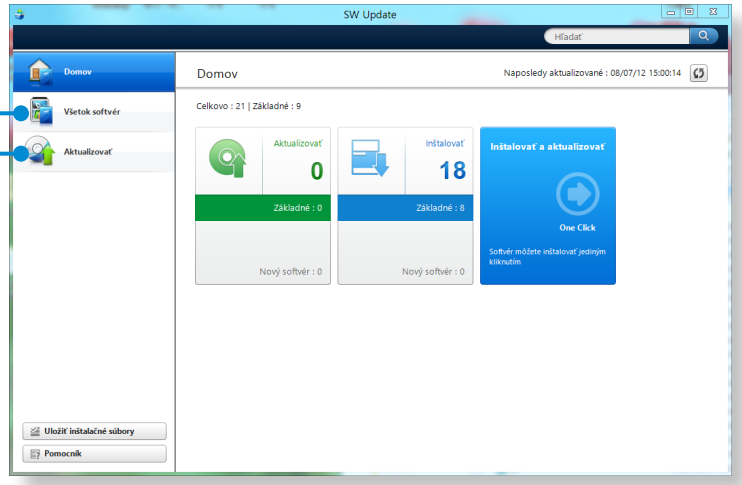
2 Ak program spustíte prvýkrát, zobrazí sa zmluva s používateľom pre osobné údaje.

Kliknite na položku **Agree (Súhlasím)**.

3 Spustí sa aplikácia **SW Update**.

Kým prejdete na proces aktualizácie, vyberte položky, ktoré chcete aktualizovať.

Zoznam softvéru
Aktualizácia softvéru



Diagnostika stavu počítača a riešenie problémov

Aplikácia Support Center, ktorá tvorí príručku k riešeniu problémov od spoločnosti Samsung, podporuje diagnostiku systému a obsahuje odpovede na často kladené otázky v prípade vyskytujúcich sa problémov.

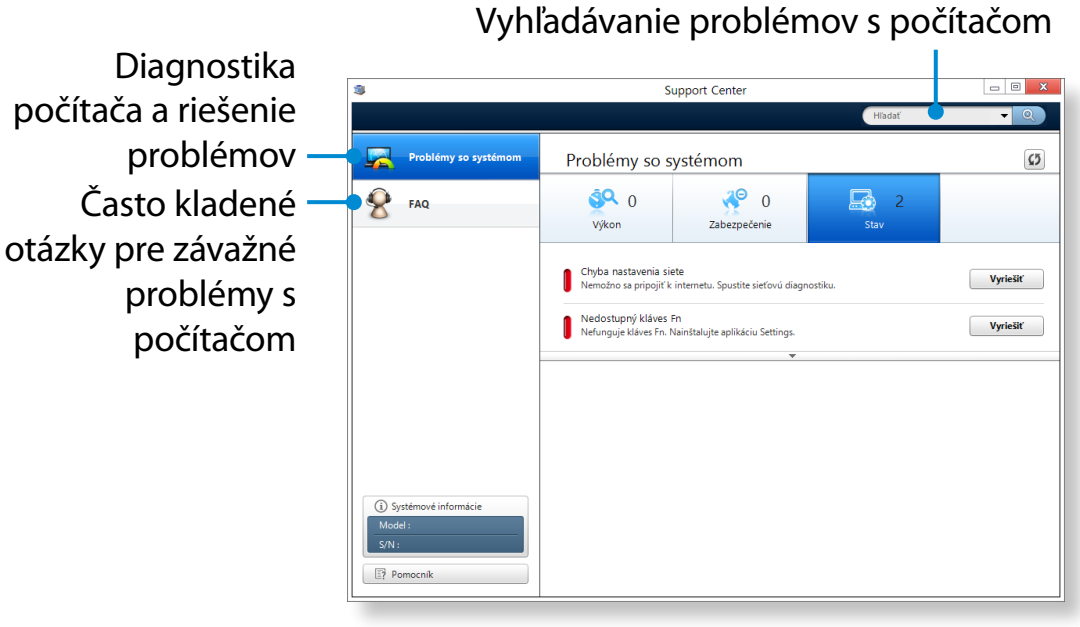
V závislosti od modelu sa aplikácia Support Center nemusí dodávať, prípadne sa môže dodávať v inej verzii.

1 Pravým tlačidlom kliknite na položku **Domovskej obrazovke**.

Kliknite na položku **Support Center** v položke ponuky **Všetky aplikácie** .

2 Aplikácia Support Center sa aktivuje a zaháji diagnostiku vášho počítača.

Po dokončení diagnostického procesu sa zobrazí ponuka System Status (Stav systému) so zoznamom aktuálnych problémov s ponúkanými riešeniami.



3 Problém môžete vyriešiť kliknutím na tlačidlo Riešiť problém.

Batéria

Nasledovné pokyny si, prosím, pozrite pri chode počítača na napájanie batérie bez pripojenia napájania striedavého prúdu.

Tento počítač je vybavený internou batériou.

Preventívne opatrenia

- **Používatelia nemôžu svojpomocne vybrať ani vymeniť internú batériu.**
- **Ak chcete batériu vybrať alebo vymeniť, obráťte sa na autorizované servisné stredisko. Ochránite tým seba i svoj výrobok. Za túto službu vám bude účtovaný poplatok.**
- Používajte len nabíjačky špecifikované v používateľskej príručke.
- Jednotku batérie nikdy nenahrievajte, nedávajte ju do blízkosti alebo do ohňa a nepoužívajte ju pri teplote vyššej ako 60 °C, pretože môže dôjsť k požiaru.
- Pozrite si, prosím, prevádzkové prostredie systému v tejto príručke a batériu používajte a uskladňujte pri izbovej teplote.

Pred prvým použitím počítača sa uistite, že ste pripojili sieťový adaptér a kompletne nabili batériu.

Umiestnenie internej batérie

Nabíjanie batérie

Sieťový adaptér pripojte k vstupnému konektoru napájania na počítači. Batéria sa začne nabíjať.

Počas nabíjania batérie môžete počítač používať. Predĺži to však dobu nabíjania batérie. Okrem toho, ak batéria dosiahne určitú teplotu, počítač môže z bezpečnostných dôvodov nabíjanie zastaviť.

Meranie zostávajúceho nabitia batérie

Stav nabíjania batérie môžete zobraziť vykonaním nasledovných postupov.

Potvrdenie nabitia batérie v lište úloh

Odpojte adaptér striedavého prúdu a kurzor myši presuňte na ikonu batérie v systémovom paneli na pracovnej ploche, čím potvrdíte zostávajúce nabitie batérie.

Informácia o životnosti batérie

Batéria je nahraditeľný spotrebný materiál, takže pri jeho dlhodobom používaní dochádza k skráteniu kapacity/životnosti batérie. Ak sa životnosť batérie skráti pod polovicu pôvodného času, odporúčame vám zakúpenie novej batérie.

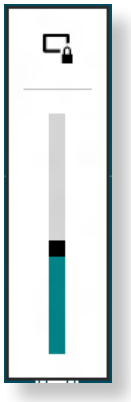
Keď batériu nebudete dlhý čas používať, uskladnite ju po nabití na 30 - 40 % jej kapacity. Predĺžite tým životnosť batérie.

Predĺženie času použitia batérie

Zníženie jasu LCD obrazovky

1. Kliknite na ponuku **Charms (Talizmany)** > **Nastavenie** > **Obrazovka** .

2. Stlmí obrazovku.



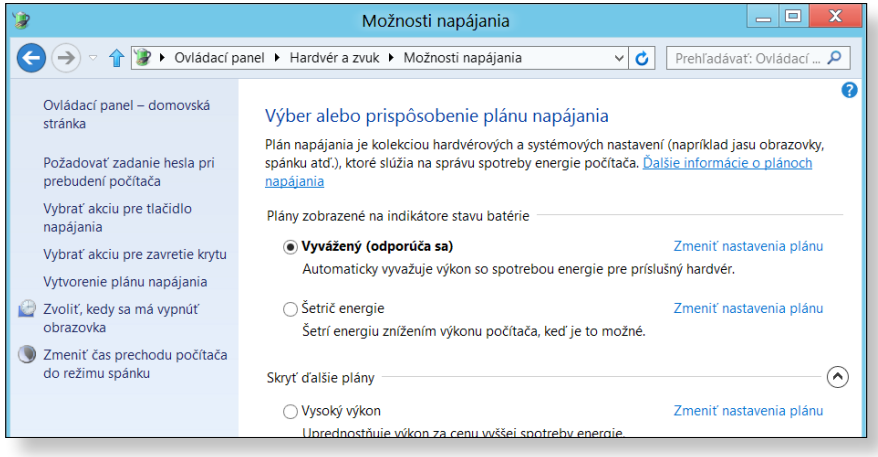
Používanie programu správy napájania

Tento program vám pomáha používať batériu efektívnejšie a podporuje režim napájania optimalizovaný pre prevádzkové prostredie.

1 Kliknite na **ponuku Charms (Talizmany)** na pracovnej ploche > **Nastavenie** > **Ovládací panel** > **Hardvér a zvuk** > **Možnosti napájania**.

Môžete kliknúť pravým tlačidlom na ikonu zariadenia merania napájania v oznamovacej oblasti lišty úloh a vyberte položku **Možnosti napájania**.

2 Ak sa zobrazí nasledovná obrazovka, vyberte jeden z režimov.


Možnosti napájania
Ovládací panel ▸ Hardvér a zvuk ▸ Možnosti napájania
Prehľadávať: Ovládací ...
Ovládací panel – domovská stránka
Požadovať zadanie hesla pri prebudení počítača
Vybrať akciu pre tlačidlo napájania
Vybrať akciu pre zavretie krytu
Vytvorenie plánu napájania
Zvoliť, kedy sa má vypnúť obrazovka
Zmeniť čas prechodu počítača do režimu spánku
Výber alebo prispôsobenie plánu napájania
Plán napájania je kolekciou hardvérových a systémových nastavení (napríklad jasu obrazovky, spánku atď.), ktoré slúžia na správu spotreby energie počítača. Ďalšie informácie o plánoch napájania
Plány zobrazené na indikátore stavu batérie
Vyvážený (odporúča sa)
Zmeniť nastavenia plánu
Automaticky vyvažuje výkon so spotrebou energie pre príslušný hardvér.
Šetrič energie
Zmeniť nastavenia plánu
Šetrí energiu znížením výkonu počítača, keď je to možné.
Skryť ďalšie plány
Vysoký výkon
Zmeniť nastavenia plánu
Uprednostňuje výkon za cenu vyššej spotreby energie

Nastavenie BIOS-u

Stav systému (CPU, pamäť, verziu BIOS atď.) môžete skontrolovať v nastavení.

- Keďže nesprávne nastavenia môžu spôsobiť poruchu alebo zrútenie vášho systému, pri konfigurovaní BIOS-u buďte opatrní.
- Funkcie nastavenia BIOS-u podliehajú zmene pre účely vylepšenia fungovania produktu.
- V závislosti od modelu vášho počítača sa môžu ponuky a položky nastavenia BIOS-u líšiť.

Vstup do nastavenia BIOS-u

1. Vypnite počítač.
2. Stlačte **tlačidlo napájania** na počítači.

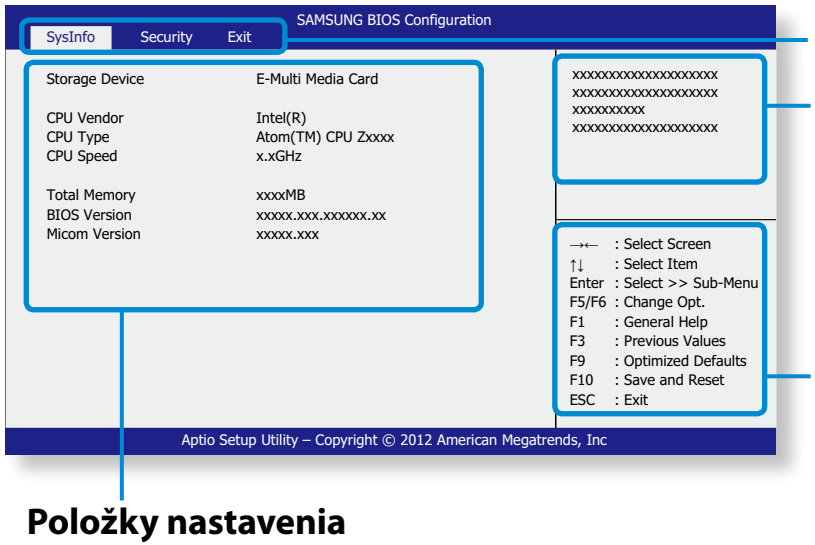
   Ak sa zobrazí logo spoločnosti Samsung, stlačte **tlačidlo Home (Domov)** .
3. Po chvíli sa zobrazí obrazovka nastavenia BIOS-u.

   V závislosti od produktu sa môžu položky v nastavení BIOS-u líšiť.

Nastavenie BIOS-u

Obrazovka nastavenia BIOS-u

Ponuky a položky aplikácie BIOS Setup sa môžu odlišovať v závislosti od modelu vášho počítača.



Ponuka nastavenia

Pomoc

Pomoc pre zvolenú položku sa zobrazí automaticky.

Klávesové skratky

Položky nastavenia

Ponuka nastavenia	Popis
SysInfo	Toto je opis základných technických údajov počítača.
Security	Používa sa na nastavenie bezpečnostných funkcií.
Exit	Používa sa na ukončenie nastavenia s uložením alebo bez uloženia zmien.

- Na získanie prístupu a konfiguráciu ponuky nastavenia sa dotknite obrazovky.
- Rôzne funkcie môžete vykonávať stlačením **klávesových skratiek** v dolnej časti obrazovky vpravo.
- Ak chcete ukončiť nastavenie, vyberte položku **ESC** na obrazovke.

Kapitola 4.
Riešenie problémov

Obnova počítača (voliteľné) 84

Otázky a odpovede 87

Obnova počítača (voliteľné)

Proces obnovy zo zlyhaného spustenia

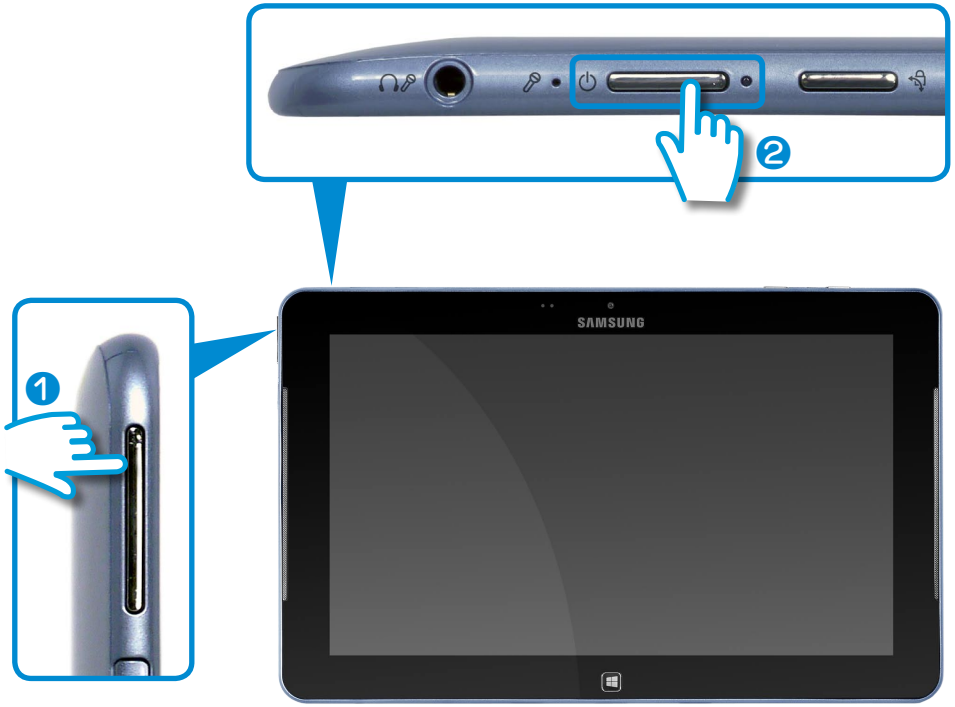
Ak zlyhá spustenie počítača, proces obnovy vám umožní obnoviť počítač na predvolený (výrobný) stav.

- Ponuka na obrazovke sa môže líšiť od verzie programu.
- Ak dotyková funkcia na obrazovke nefunguje, pripojte externú myš.

- Funkcia obnovenia počítača môže odstrániť údaje uložené na úložnom zariadení (súbory a programy).
- Ubezpečte sa, že ste zálohovali všetky vaše dôležité údaje. Spoločnosť Samsung Electronics nenesie žiadnu zodpovednosť za žiadnu stratu údajov.

1 Pri stlačenom tlačidle **ovládania hlasitosti (+)** ❶ stlačte **tlačidlo napájania** ⏻ ❷.

Stláčajte tlačidlo **ovládania hlasitosti (+)**, až kým sa nezobrazí správa **Please Wait (Prosím čakajte)** v spodnej časti obrazovky.



2 Spustí sa režim obnovy.

3 Vyberte jazyk vstupu klávesnice, ak sa zobrazí kontextové okno jazyka.

Obnova počítača (voliteľné)

4 Stlačte položku **Troubleshoot (Riešenie problémov)** > **Refresh your PC (Obnoviť počítač)** alebo **Reset your PC (Resetovať počítač)**.

Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Obnoviť počítač	Táto možnosť obnoví váš počítač a zároveň sa uchovajú vaše súbory médií, ako napríklad fotografie, videá a hudobné súbory, rovnako ako vaše osobné dokumenty.
Resetovať počítač	Táto možnosť sformátuje váš počítač a obnoví systém **Windows**.

Kým použijete funkciu PC Recovery (Obnova PC), mali by ste zálohovať súbory v nasledujúcich priečinkoch, pretože inak sa neuchovajú.

\Windows, \Program files (Programové súbory), \Program files (Programové súbory) (x86), \ProgramData (Údaje programu), priečinok OEM (napr.) c:\samsung), \User (Používateľ)\<user name (používateľské meno)>\AppData (Údaje aplikácie)

► Ak vyberiete možnosť **Reset your PC (Resetovať počítač)**, vyberte typ formátu a postupujte podľa pokynov na obrazovke. Pozrite si typ formátu nižšie:

Odstrániť moje súbory	Rýchlo sformátujte počítač a obnovte systém **Windows**.
Úplne vyčistiť disk	Úplne sformátujte počítač a obnovte systém **Windows**. Môže to trvať niekoľko hodín.

5 Ak sa obnova úspešne dokončí, počítač môžete normálne začať používať.

- Požadované softvérové programy spoločnosti Samsung možno obnoviť prostredníctvom možností **Všetky aplikácie** > **SW Update**.
- Keďže na zabezpečenie počítačových operácií bola vyčlenená iba minimálna veľkosť úložného priestoru na obnovenie, po vykonaní obnovy je potrebné dodatočne nainštalovať všetky požadované aplikácie.

Obnova počítača (voliteľné)

Funkcia obnovy počítača v systéme Windows 8

Ak sa vyskytne problém s vaším počítačom, program na obnovu vám umožní jednoducho obnoviť predvolené nastavenia vášho počítača.

Pre modely s menším diskom SSD ako 64 GB použite funkciu obnovy systému Windows namiesto programu Recovery.

1 Kliknite na položky **ponuka Charms (Talizmany) > Nastavenie > Zmeniť nastavenie PC > Všeobecné**.

2 Kliknite na tlačidlo **Štart** pre **Obnovenie….** alebo **Odstránenie…..**

Obnovenie….	Ak PC riadne nefunguje, môžete ho obnoviť takým spôsobom, aby vaše súbory médií (napr. fotografie, videá a hudba) a osobné dokumenty zostali zachované.
Odstránenie….	Môžete odstrániť všetky položky z vášho PC a znovu nainštalovať systém Windows.

Kým použijete funkciu PC Recovery (Obnova PC), mali by ste zálohovať súbory v nasledujúcich priečinkoch, pretože inak sa neuchovajú.

\Windows, \Program files (Programové súbory), \Program files (Programové súbory) (x86), \ProgramData (Údaje programu), priečinok OEM (napr.) c:\samsung), \User (Používateľ)\<user name (používateľské meno)>\AppData (Údaje aplikácie)

3 Podľa pokynov na obrazovke vykonajte proces obnovy.

Ak sa obnova dokončí, počítač môžete normálne začať používať.

- Požadované softvérové programy spoločnosti Samsung možno obnoviť prostredníctvom možností **Všetky aplikácie** > **SW Update**.
- Keďže na zabezpečenie počítačových operácií bola vyčlenená iba minimálna veľkosť úložného priestoru na obnovenie, po vykonaní obnovy je potrebné dodatočne nainštalovať všetky požadované aplikácie.

Otázky a odpovede

Máte možnosť preštudovať si potenciálne problémy so systémom, ktoré môžu nastať a pozrieť si riešenia na ich odstránenie. Taktiež môžete vyhľadať prípadné referencie potrebné pri obsluhe počítača.

V spojitosti so systémom Windows 8

01 Na pracovnej ploche nemôžem nájsť tlačidlo Start (Štart).

O V systéme **Windows 8** tlačidlo Start (Štart) nie je prítomné.

Aktivovaním ponuky Charms (Talizmany) môžete používať ovládací panel, ponuky spusteného PC atď.

02 Nemôžem nájsť tlačidlo na vypnutie počítača.

O **Kliknite na ponuku Charms (Talizmany) > Nastavenie > Výkon**, aby ste zobrazili ponuku **Možnosti napájania**.

Kliknite na položku **Vypnúť**.

03 Aplikácia zmizla z úvodnej obrazovky.

O Kliknutím na **ponuku Charms (Talizmany) > Vyhíadávanie** zobrazíte všetky nainštalované aplikácie. Pravým tlačidlom kliknite na príslušnú aplikáciu a zvoľte zobrazenie dlaždice na úvodnej obrazovke.

04 Keďže poznám systém Windows 7, chcel(-a) by som, aby sa obrazovka pracovnej plochy zobrazovala rovnako ako v systéme Windows 7.

O Momentálne neexistuje žiaden spôsob na predvolené zobrazenie pracovnej plochy.

Súčasným stlačením klávesov **Windows + D** zobrazíte pracovnú plochu po zobrazení úvodnej obrazovky. Toto je momentálne jediné dostupné riešenie.

05 Ako nainštalujem ovládač tlačiarne?

O Spustite inštalačný súbor tlačiarne a postupujte podľa príslušných pokynov. Inštaluje sa rovnakým spôsobom ako v pôvodnom OS.

Podrobné pokyny pre každý model vyhľadajte v príručke k tlačiarni.

Otázky a odpovede

06 Ako odinštalujem ovládač?

O Na pracovnej polohe kliknite na položky **ponuka Charms (Talizmany) > Nastavenie > Ovládací panel > Programy a doplnky**.

Kliknite na program. Potom kliknite na položku **odinštalova**.

07 Ako zmením nastavenia obrazovky, nastavenia prostredia, veľkosť písma, farbu atď.?

O Kliknite na položky **ponuka Charms (Talizmany) > Nastavenie > Zmena nastaveníe PC > Prispôsobenie**. Môžete konfigurovať nastavenia OS, ako napríklad dizajn obrazovky atď.

Ak chcete detailne zmeniť konfiguráciu počítača, kliknite na **ponuku Charms (Talizmany)** na pracovnej ploche **> Nastavenie > Ovládací panel**.

Počítač je možné konfigurovať rovnako ako v prípade predchádzajúcich verzií systému Windows.

08 Prvok Active X sa nespustí v aplikácii Internet Explorer na úvodnej obrazovke.

O Keďže aplikácia Internet Explorer na úvodnej obrazovke je v súlade s webovými štandardmi HTML5, nepodporuje technológiu Active X. Technológiu Active X však podporuje aplikácia Internet Explorer dostupná na pracovnej ploche.

► Ako aktivujem technológiu Active X:

Ak pravým tlačidlom kliknete na aplikáciu Internet Explorer, zobrazí sa nasledujúce okno. Stlačte tlačidlo a kliknite na položku **Zobraziť na pracovnej ploche**.
Technológia Active X je odteraz aktivovaná.

Otázky a odpovede

Súvisiace s displejom

01 Pracovná plocha zobrazená na TV po pripojení cez port HDMI sa nezmestí na obrazovku.

O Prejdite na položku Graphics Control Panel (Ovládací panel grafiky) a upravte nastavenia obrazovky.

► Pre grafické karty Intel

Pravým tlačidlom kliknite na pracovnú plochu a prejdite na položky **Graphics Properties (Vlastnosti grafiky) > Display (Displej) > General (Všeobecné)**. Upravte nastavenia **Horizontal Ratio (Horizontálny pomer)** a **Vertical Ratio (Vertikálny pomer)** vzhľadom na vašu obrazovku a kliknite na položku **OK**.

► Pre grafické karty AMD

1. Pravým tlačidlom kliknite na pracovnú plochu a zvoľte položky **Graphics Properties (Vlastnosti grafiky) > Desktop and Display (Pracovná plocha a displej) > My Digital Flat Panel (Môj digitálny plochý panel) > Expansion Options (Digital Flat Panel) (Možnosti rozšírenia (digitálny plochý panel))**.
2. Nastavte kontrolnú lištu vzhľadom na rohy TV a kliknite na položku **Apply (Použiť)**.

Súvisiace so zvukom

01 Po pripojení cez port HDMI sa z TV nereprodukuje zvuk.

O
1. Pravým tlačidlom kliknite na lištu úloh na pracovnej ploche a kliknite na položku **Play Device (Prehrávacie zariadenie)**.
2. Zmeňte možnosť na Digital Audio (HDMI) (Digitálne audio (HDMI)), HDMI device (Zariadenie HDMI), HDMI Output (Výstup HDMI) alebo inú možnosť a kliknite na položku **Set as Default (Nastaviť ako predvolené)**. Potom kliknite na tlačidlo **OK**.

Otázky a odpovede

Súvisiace s dotykovou obrazovkou

01 Po otočení dotykovej obrazovky sa obrazovka zobrazuje neobvyklým spôsobom.

A V závislosti od aplikácie možno funkcia otáčania obrazovky nefunguje správne.

Orientáciu obrazovky opravte stlačením tlačidla **Rotation Lock (Zámka otáčania)** .

02 Písmená na obrazovke počítača sa prekrývajú.

A Ak je nastavená veľká veľkosť písma, písmená na obrazovke sa môžu prekrývať.

V takomto prípade vyberte položky **Settings (Nastavenia) > Touch Tuning (Doladenie dotyku) > DPI Settings (Nastavenia DPI)** a veľkosť textu nastavte na možnosť **Basic (Základné)**.

Kapitola 5.
Príloha

Dôležité bezpečnostné informácie 92
Náhradné diely a príslušenstvo 94
Ustanovenia regulačnej zhody 96
Informácie o Symbole WEEE 110
S certifikáciou TCO (len pre príslušné modely) 111
Technické údaje produktu 112
Slovník pojmov 114
Register 118

Dôležité bezpečnostné informácie

Bezpečnostné pokyny

Váš systém bol navrhnutý a odskúšaný tak, aby spĺňal najnovšie štandardy pre bezpečnosť zariadenia informačnej technológie. Pre zabezpečenie bezpečného používania tohto produktu je ale dôležité, aby ste dodržiavali bezpečnostné pokyny uvedené na produkte a v dokumentácii.

Neustálym dodržiavaním týchto pokynov pomôžete pri ochrane pred zraneniami osôb a poškodením vášho systému.

Nastavenie vášho systému

- Pred používaním vášho systému si prečítajte a dodržiavajte všetky pokyny uvedené na produkte a v dokumentácii. Všetky bezpečnostné a prevádzkové pokyny uchovajte pre budúce použitie.
- Tento produkt nepoužívajte v blízkosti vody alebo zdroja tepla, ako napríklad radiátora.
- Počítač postavte na stabilný pracovný povrch.
- Počítač prevádzkujte len s typom napájacieho zdroja, ktorý je uvedený na klasifikačnom štítku.
- Pre prípad požiaru alebo skratu zabezpečte, aby bola elektrická zásuvka, “používaná na napájanie zariadenia“, ľahko dostupná.
- Ak váš počítač obsahuje spínač výberu napätia, ubezpečte sa, že tento spínač je v správnej polohe pre vašu oblasť.
- Otvory v schránke počítača sú určené na vetranie. Tieto otvory neblokujte alebo neprekrývajte. Pri tvorbe pracovnej oblasti sa ubezpečte, že kvôli vetraniu je okolo systému dostatočný priestor, najmenej 6 palcov (15 cm). Do vetracích otvorov počítača nikdy nevkladajte predmety akéhokoľvek druhu.
- Zabezpečte, aby boli prieduchy ventilátora na spodnej strane schránky vždy voľné. Počítač neumiestňujte na mäkký povrch, pretože by ste tým zablokovali spodné prieduchy.
- Ak s týmto počítačom používate predlžovací kábel, ubezpečte sa, že celkový výkon na produktoch zapojených do predlžovacieho kábla neprekračuje výkon predlžovacieho kábla.
- Pri prenosných počítačoch s displejmi s lesklými rámikmi by používateľ mal zvážiť umiestnenie prenosného počítača, pretože rámik môže spôsobovať rušivé odrazy spôsobené okolitým svetlom a jasnými povrchmi.

Dôležité bezpečnostné informácie

Starostlivosť počas používania

- Po napájacom káblі nekráčajte a nedovoľte, aby na ňom bolo čokoľvek položené.
- Na počítač nič nevylievajte. Najlepší spôsob ako zabrániť poliatiu je nejesť alebo nepiť v blízkosti počítača.
- Niektoré produkty na systémovej doske obsahujú vymeniteľnú batériu CMOS. V prípade nesprávnej výmeny batérie CMOS hrozí nebezpečenstvo výbuchu. Batériu nahraďte rovnakou batériou alebo batériou obdobného typu, ktorú odporúča výrobca.

  Batérie likvidujte v súlade s pokynmi výrobcu. Ak batéria CMOS vyžaduje výmenu, zabezpečte, aby túto úlohu vykonal kvalifikovaný technik.
- Keď je počítač vypnutý, malé množstvo elektrického prúdu stále prúdi cez počítač. Kvôli zabráneniu úrazu elektrickým prúdom, pred čistením systému vyberte batériu a káble modemu zo stenových zásuviek.
- Systém odpojte zo stenovej zásuvky a odovzdajte ho kvalifikovanému personálu kvôli vykonaniu servisu v nasledovných prípadoch:
  - Napájací kábel alebo zástrčky sú poškodené.
  - Na počítač sa vyliala kvapalina.
  - Počítač nepracuje správne pri dodržiavaní prevádzkových pokynov.
  - Počítač spadol alebo je poškodená schránka.
  - Výkon počítača sa mení.

Pokyny pre bezpečnú prevádzku zariadenia NotePC

1. Pri inštalácii a prevádzke zariadení si prosím, pozrite bezpečnostné požiadavky v príručke používateľa.
2. Zariadenia je možné používať len s vybavením uvedeným v technických údajoch týchto zariadení.
3. Ak z počítača vychádza zápach horenia alebo dym, zariadenie vypnite a vyberte batériu. Pred opätovným použitím by mal zariadenie skontrolovať kvalifikovaný technik.
4. Servis a opravy zariadení by mali vykonávať len autorizované servisné strediská.
5. Zabráňte použitiu prenosných počítačov, keď ich spodok dlhú dobu spočíva priamo na nechránenej pokožke. Teplota povrchu spodku sa počas bežnej prevádzky zvýši (najmä, keď sa používa striedavý prúd). Umožnenie trvalého kontaktu s nechránenou pokožkou môže spôsobiť nepohodlie alebo dokonca popálenie.

Náhradné diely a príslušenstvo

Používajte len náhradné diely a príslušenstvo odporúčané výrobcom.

Riziko požiaru znížite použitím len telekomunikačného linkového kábla č. 26 AWG alebo väčším.

Tento produkt nepoužívajte v oblastiach, ktoré sú klasifikované ako nebezpečné. Takéto oblasti zahŕňajú oblasti starostlivosti o pacientov v lekárskych a zubárskych zariadeniach, prostredia bohaté na kyslík alebo priemyselné oblasti.

Likvidácia batérie

Nabíjateľné batérie alebo produkty napájané nevyberateľnými nabíjateľnými batériami nedávajte do odpadkov.

Ohľadne informácií o spôsobe likvidácie batérií, ktoré už nemôžete používať alebo nabíjať, kontaktujte linku pomoci spoločnosti Samsung.

Pri likvidácii starých batérií postupujte podľa miestnych predpisov.

V PRÍPADE NAHRADENIA NESPRÁVNYM TYPOM BATÉRIE VZNIKNE NEBEZPEČENSTVO VÝBUCHU.

POUŽITÉ BATÉRIE LIKVIDUJTE PODĽA POKYNOV.

Laserová bezpečnosť

Všetky systémy vybavené jednotkami CD alebo DVD sú v zhode s príslušnými bezpečnostnými štandardmi, vrátane IEC 60825-1. Laserové zariadenia v týchto komponentoch sú klasifikované ako „Laserové produkty triedy 1“ podľa štandardu o účinkoch žiarenia Ministerstva pre zdravie a ľudské služby (DHHS) USA. Ak bude zariadenie potrebovať vykonanie servisu, kontaktujte autorizované servisné miesto.

- **Poznámka k laserovej bezpečnosti:**

  Používanie ovládacích prvkov alebo nastavení, prípadne výkonu postupov odlišujúcich sa od tých, ktoré sú uvedené v tejto príručke, môže spôsobiť nebezpečné vystavenie sa radiácii. Vystaveniu sa laserovým lúčom zabránite tým, že sa nebudete pokúšať otvoriť puzdro jednotky CD alebo DVD.

- Pri otvorení tohto dielu dochádza k laserovému žiareniu triedy 1M.

  Nepozerajte sa priamo na optické prístroje.

- Pri otvorení dochádza k neviditeľnému laserovému žiareniu triedy 3B.

  Zabráňte vystaveniu sa lúču.

Náhradné diely a príslušenstvo

Pripojenie a odpojenie adaptéra striedavého prúdu

Sieťová zásuvka sa musí nachádzať v blízkosti vybavenia a musí byť jednoducho prístupná.

Sieťový kábel neodpájajte len ťahaním kábla.

Požiadavky na sieťový kábel

Zostava sieťového kábla (stenová zásuvka, kábel a zásuvka adaptéru striedavého prúdu), ktorú ste dostali spolu s vašim počítačom, spĺňa požiadavky pre použitie v krajine, kde ste zariadenie kúpili.

Zostavy sieťového kábla pre použitie v iných krajinách musia spĺňať požiadavky krajiny, kde počítač používate. Ďalšie informácie o požiadavkách na zostavu sieťového kábla získate u vášho autorizovaného predajcu, obchodníka alebo poskytovateľa servisu.

Všeobecné požiadavky

Nižšie uvedené požiadavky platia pre všetky krajiny:

- Všetky zostavy sieťového kábla musia byť schválené akceptovateľnou akreditovanou agentúrou zodpovednou za vyhodnocovanie v krajine, kde bude zostava sieťového kábla používaná.
- Zostava sieťového kábla musí mať minimálnu prúdovú kapacitu 7 A a menovité napätie 125 alebo 250 voltov striedavého prúdu, podľa požiadavky elektrického systému každej krajiny. (LEN PRE USA)
- Spojovací prvok zariadenia musí pre spojenie prívodu zariadenia na počítači spĺňať mechanickú konfiguráciu konektora štandardu EN 60 320/IEC 320 štandardného hárku C7 (alebo C5).

Ustanovenia regulačnej zhody

Bezdrôtové poučenie

(Ak je súčasťou pásmo 2,4G alebo 5G)

Vo vašom prenosnom počítači sa môžu nachádzať (byť zabudované) rádiové LAN zariadenia (zariadenia rádiofrekvenčnej (RF) bezdrôtovej komunikácie) s nízkym výkonom, ktoré pracujú v pásme 2,4 GHz/5 GHz. Nasledovná časť je všeobecným prehľadom okolností, ktoré by ste mali pri používaní bezdrôtového zariadenia zvážiť.

Ďalšie obmedzenia, upozornenia a záležitosti pre konkrétne krajiny sú uvedené v častiach venovaných konkrétnym krajinám (alebo v častiach venovaných skupinám krajín). Bezdrôtové zariadenia vo vašom systéme je možné používať len v krajinách, ktoré sú na klasifikačnom štítku systému označené značkami rádiového schválenia. Ak tam krajina, v ktorej budete bezdrôtové zariadenie používať, nie je uvedená, ohľadne požiadaviek kontaktujte prosím, miestny úrad rádiového schválenia. Bezdrôtové zariadenia sú dôkladne regulované a ich používanie nemusí byť povolené.

Sila poľa RF bezdrôtového zariadenia alebo zariadení, ktoré môžu byť zabudované vo vašom prenosnom počítači sú dostatočne pod úrovňou všetkých momentálne známych medzinárodných limitov na vystavenie RF. Keďže bezdrôtové zariadenia (ktoré môžu byť zabudované vo vašom prenosnom počítači) vydávajú menej energie, ako je povolené štandardmi a odporúčaniami pre bezpečnosť rádiových frekvencií, výrobca verí, že používanie týchto zariadení je bezpečné. Bez ohľadu na úrovne výkonu, počas bežnej prevádzky dávajte pozor na minimalizáciu kontaktu s ľuďmi.

Niektoré okolnosti vyžadujú obmedzenia pre bezdrôtové zariadenia. Príklady bežných obmedzení sú uvedené na nasledovnej strane:

- Rádiofrekvenčná bezdrôtová komunikácia môže zasahovať do zariadení na komerčných lietadlách. Aktuálne letecké predpisy vyžadujú vypnutie bezdrôtových zariadení počas cestovania lietadlom.
  Komunikačné zariadenia 802.11ABGN (taktiež známe ako bezdrôtová sieť Ethernet alebo Wifi) a Bluetooth sú príklady zariadení, ktoré poskytujú bezdrôtovú komunikáciu.
- V prostrediach, kde je riziko interferencie s inými zariadeniami alebo službami škodlivé alebo považované za škodlivé, možnosť používania bezdrôtového zariadenia môže byť obmedzená alebo vylúčená. Letiská, nemocnice a atmosféry obohatené kyslíkom alebo horľavým plynom sú príklady miest, kde môže byť používanie bezdrôtových zariadení obmedzené alebo vylúčené. Keď sa nachádzate v prostredí, kde si nie ste istí ohľadne povolenia na používanie bezdrôtových zariadení, pred použitím alebo zapnutím bezdrôtového zariadenia požiadajte príslušný úrad o povolenie.

Ustanovenia regulačnej zhody

- Každá krajina má odlišné obmedzenia ohľadne používania bezdrôtových zariadení. Keďže váš systém obsahuje bezdrôtové zariadenie, pri cestách medzi krajinami s vašim systémom sa pred akýmkoľvek presunom alebo cestou u miestnych úradov rádiového povolenia informujte o akýchkoľvek obmedzeniach na používanie bezdrôtového zariadenia v cieľovej krajine.
- Ak má váš systém zabudované vnútorné bezdrôtové zariadenie, toto bezdrôtové zariadenie nepoužívajte, pokým na mieste nebudú všetky kryty a ochrany a systém nebude plne zmontovaný.
- Bezdrôtové zariadenia nie sú určené pre servisovanie používateľom. Nijakým spôsobom ich neupravujte. Upravenie bezdrôtového zariadenia bude mať za následok zrušenie autorizácie na jeho používanie. Pre vykonanie servisu sa obráťte, prosím, na výrobcu.
- Používajte len ovládače schválené v krajine, kde sa bude zariadenie používať. Pozrite si súpravu na obnovu systému od výrobcu alebo pre získanie ďalších informácií kontaktujte oddelenie technickej podpory výrobcu.

Spojené štáty americké

Bezpečnostné požiadavky a poznámky pre USA a Kanadu

Antény sa nedotýkajte a nepresúvajte ju, keď zariadenie vysiela alebo prijíma.

Žiadneho komponentu obsahujúceho rádio sa počas vysielania nedotýkajte tak, že anténa je veľmi blízko alebo sa dotýka ktorejkoľvek nechránenej časti tela, najmä očí.

Pokým nie je anténa pripojená, rádio nepoužívajte alebo sa nepokúšajte prenášať údaje. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu rádia.

Použitie v špeciálnych prostrediach:

Použitie bezdrôtových zariadení na nebezpečných miestach je obmedzené príkazmi, ktoré v takýchto prostrediach uverejnili bezpečnostní riaditelia.

Používanie bezdrôtových zariadení na lietadlách spravuje Federálny letecký úrad (FAA).

Používanie bezdrôtových zariadení v nemocniciach je obmedzené po limity vydané jednotlivými nemocnicami.

Ustanovenia regulačnej zhody

Výstraha blízkosti výbušného zariadenia

Prenosný vysielač (ako napríklad bezdrôtové sieťové zariadenie) nepoužívajte v blízkosti netienených rozbušiek alebo vo výbušnom prostredí, pokým nebolo zariadenie pre takéto použitie kvalifikovane upravené.

Upozornenie pre použitie v lietadle

Predpisy FCC a FAA zakazujú prevádzku rádiofrekvenčných bezdrôtových zariadení vo vzduchu, pretože ich signály by mohli interferovať s kritickými prístrojmi lietadla.

Ostatné bezdrôtové zariadenia

Bezpečnostné poznámky pre ostatné zariadenia v bezdrôtovej sieti: Pozrite si dokumentáciu dodanú s bezdrôtovými Ethernet adaptérmi alebo inými zariadeniami v bezdrôtovej sieti.

Rádiové zariadenie podľa časti 15 pracuje s ostatnými zariadeniami pracujúcimi na tejto frekvencii bez interferencií. Akékoľvek zmeny alebo úpravy uvedeného produktu, ktoré nie sú výslovne schválené spoločnosťou Intel, môžu zrušiť oprávnenie používateľa používať toto zariadenie.

Neúmyselný vysielač podľa FCC časť 15

Toto zariadenie spĺňa časť 15 smerníc FCC. Prevádzka je podmienená nasledujúcimi dvoma podmienkami: (1) toto zariadenie nemôže spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí prijať akékoľvek prijímané rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť neželanú činnosť.

Toto zariadenie bolo testované a je v súlade s limitmi pre digitálne zariadenie triedy B, podľa časti 15 smerníc FCC. Zmyslom týchto limitov je poskytnúť primeranú ochranu proti nežiaducim interferenciám pri domácich inštaláciách. Toto zariadenie generuje, využíva a môže vyžarovať rádiofrekvenčnú energiu a ak nie je nainštalované a nepoužíva sa podľa pokynov, môže spôsobiť škodlivé rušenie, ku ktorému nedôjde v prípade správnej inštalácie. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rádiovému alebo televíznemu príjmu, ktoré je možné zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľovi odporúčame, aby sa o nápravu rušenia pokúsil jedným alebo viacerými z nasledovných opatrení:

- Zmeňte orientáciu prijímacej antény alebo ju premiestnite.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Zariadenie zapojte do inej elektrickej zásuvky, než do ktorej je zapojený prijímač.
- S problémom sa obráťte na predajcu alebo na skúseného technika pre oblasť rozhlasu/televízie.

Ustanovenia regulačnej zhody

V prípade potreby by sa používateľ mal pre získanie ďalších možností obrátiť na predajcu alebo skúseného technika pre oblasť rozhlasu/televízie. Používateľovi môže pomôcť nasledovná brožúra: „Niečo o rušení", ktoré sú k dispozícii v miestnych regionálnych kanceláriách FCC.

Naša spoločnosť nie je zodpovedná za žiadne rádiové alebo televízne rušenia spôsobené neautorizovanými úpravami tohto zariadenia alebo nahradením, prípadne pripojením iných pripájacích káblov a zariadenia, aké stanovila naša spoločnosť. Náprava je zodpovednosťou používateľa. S týmto systémom používajte len tienené dátové káble.

Úmyselný vysielač podľa FCC časť 15

(Ak je súčasťou pásmo 2,4G alebo 5G)

Vo vašom prenosnom počítači sa môžu nachádzať (byť zabudované) rádiové LAN zariadenia (zariadenia rádiofrekvenčnej (RF) bezdrôtovej komunikácie) s nízkym výkonom, ktoré pracujú v pásme 2,4 GHz/5 GHz. Táto časť platí len v prípade prítomnosti týchto zariadení. Prítomnosť bezdrôtových zariadení si overte na systémovom štítku.

Bezdrôtové zariadenia, ktoré sa môžu nachádzať vo vašom systéme, sú na používanie v Spojených štátoch amerických spôsobilé len v prípade, že sa na systémovom štítku nachádza identifikačné číslo FCC.

Toto zariadenie je na vnútorné použitie obmedzené kvôli prevádzke vo frekvenčnom rozsahu 5,15 až 5,25 GHz. FCC vyžaduje, aby bol tento produkt používaný vnútri pre frekvenčný rozsah 5,15 až 5,25 GHz kvôli zníženiu potenciálu škodlivých rušení mobilných satelitných systémov na rovnakom kanáli. Ako primárni používatelia pásma 5,25 až 5,35 GHZ a 5,65 až 5,85 GHZ sú určené vysoko výkonné radary. Tieto radarové stanice môžu spôsobiť rušenie a/alebo poškodenie tohto zariadenia.

Prevádzka tohto zariadenia podlieha týmto dvom podmienkam: (1) Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí odolať akémukoľvek prijímanému rušeniu, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku zariadenia.

Bezdrôtové zariadenia nie sú určené pre servisovanie používateľom. Nijakým spôsobom ich neupravujte.

Upravenie bezdrôtového zariadenia bude mať za následok zrušenie autorizácie na jeho používanie.
Pre vykonanie servisu sa obráťte na výrobcu.

Informácie o zdraví a bezpečnosti

Vystavenie rádiofrekvenčným (RF) signálom

Informácie o certifikácii (MAI)

V tomto produkte môže byť zabudovaný rádiový vysielač a prijímač. Je navrhnutý a vyrobený tak, aby neprekračoval úroveň limitov pre vystavenie rádiofrekvenčnej (RF) energii, ktoré stanovila Federálna komunikačná komisia (FCC) vlády Spojených štátov amerických. Úrovne limitov pre vystavenie určené komisiou FCC vyplývajú z odporúčaní dvoch odborných organizácií - Národnej rady pre radiačnú ochranu a meranie (NCRP) a Inštitútu pre elektrotechnické a elektronické inžinierstvo (IEEE). V oboch prípadoch odporúčania pochádzajú od vedeckých a technických odborníkov z oblasti priemyslu, štátnych orgánov a akademickej obce. Odporúčaniam predchádzalo rozsiahle skúmanie vedeckej literatúry o biologických účinkoch rádiofrekvenčnej energie.

Úroveň limitu pre vystavenie stanovená komisiou FCC pre bezdrôtové zariadenia využíva jednotku merania známu ako merný absorpčný index (MAI). MAI je jednotka merania množstva RF energie, ktorú absorbuje ľudské telo, a vyjadruje sa vo wattoch na kilogram (W/kg). FCC vyžaduje, aby bezdrôtové zariadenia spĺňali bezpečnostný limit 1,6 wattov na kilogram (1,6 W/kg). Úroveň limitu pre vystavenie stanovená komisiou FCC predstavuje dôležité bezpečnostné rozpätie, ktoré verejnosti poskytuje dodatočnú ochranu a počíta s akýmikoľvek odchýlkami v meraní.

Testy MAI sa vykonávajú pomocou štandardných prevádzkových nastavení schválených komisiou FCC s bezdrôtovým prenosom pri najvyššej certifikovanej úrovni výkonu vo všetkých testovaných frekvenčných pásmach. Hoci je hodnota MAI určená na najvyššiu certifikovanú úroveň výkonu, aktuálna úroveň MAI zariadenia počas prevádzky môže byť aj pod maximálnou hodnotou. Dôvodom je to, že zariadenie je navrhnuté pracovať na viacerých úrovniach výkonu, ako aj využívať len toľko energie, koľko je potrebné na zachytenie siete. Vo všeobecnosti to znamená, že čím ste bližšie pri anténe s bezdrôtovou základňovou stanicou, tým nižší je výstupný výkon.

Predtým, než sa nový model začne predávať verejnosti, FCC ho musí testovať a certifikovať, aby sa zabezpečilo, že neprekračuje úroveň limitu pre vystavenie stanovenú komisiou FCC. Testy každého modelu sa vykonávajú s nastaveniami a na miestach (napr. dolná časť tela), ktoré vyžaduje komisia FCC.

Pokiaľ ide o použitie na tele, tento model bol testovaný a spĺňa pokyny FCC pre vystavenie RF, keď sa používa s príslušenstvom spoločnosti Samsung navrhnutým pre tento produkt. Nesplnenie vyššie uvedených obmedzení môže mať za následok porušenie pokynov FCC pre vystavenie RF.

Informácie o mernom absorpčnom indexe (MAI) pre tento a iné modely si môžete pozrieť online na stránke http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/. Táto stránka využíva identifikačné číslo FCC, ktoré sa nachádza na vonkajšej strane produktu. Niekedy môže byť pri hľadaní čísla potrebné odstrániť jednotku batérie. Keď nájdete identifikačné číslo FCC pre daný produkt, postupujte podľa pokynov na stránke a mali by ste získať hodnoty bežného alebo maximálneho MAI pre príslušný produkt.

Ustanovenia regulačnej zhody

Kanada

Neúmyselný vysielač podľa ICES-003

Toto digitálne zariadenie neprekračuje limity triedy B pre emisie rádiového šumu z digitálnych prístrojov, ako sú uvedené v predpisoch o rádiovom rušení organizácie Industry Canada.

Úmyselný vysielač podľa RSS 210

Toto zariadenie dosahuje súlad so štandardom RSS 210 od spoločnosti Industry Canada. Prevádzka podlieha nasledujúcim dvom podmienkam: (1) toto zariadenie nesmie spôsobovať rušenie a (2) toto zariadenie musí odolať akémukoľvek prijímanému rušeniu, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku zariadenia.

Pojem „IC“ uvedený pred certifikačným číslom zariadenia poukazuje výlučne na splnenie technických špecifikácií daných spoločnosťou Industry Canada. Na zníženie potenciálneho rádiového rušenia iných používateľov by sa typ antény a jej zisk mal voliť tak, aby ekvivalent nesmerovo vyžarovaného výkonu (EIRP) nebol vyšší ako ten, ktorý je nevyhnutný na úspešnú komunikáciu. Kvôli zabráneniu rádiovému rušeniu licencovaných služieb je toto zariadenie určené pre použitie vnútri a mimo okien, čo poskytuje maximálne tienenie. Zariadenie (alebo jej vysielacia anténa) nainštalované vonku podliehajú udeleniu licencie.

(Ak je súčasťou pásmo 2,4G alebo 5G)

Vo vašom prenosnom počítači sa môžu nachádzať (byť zabudované) rádiové LAN zariadenia (zariadenia rádiofrekvenčnej (RF) bezdrôtovej komunikácie) s nízkym výkonom, ktoré pracujú v pásme 2,4 GHz/5 GHz. Táto časť platí len v prípade prítomnosti týchto zariadení. Prítomnosť bezdrôtových zariadení si overte na systémovom štítku.

Bezdrôtové zariadenia, ktoré sa môžu nachádzať vo vašom systéme, sú na používanie v Kanade spôsobilé len v prípade, že sa na systémovom štítku nachádza identifikačné číslo organizácie Industry Canada.

Pri používaní IEEE 802.11a bezdrôtovej siete LAN je tento produkt na vnútorné použitie obmedzený kvôli prevádzke vo frekvenčnom rozsahu 5,15 až 5,25 GHz. Organizácia Industry Canada vyžaduje, aby bol tento produkt používaný vnútri pre frekvenčný rozsah 5,15 GHz až 5,25 GHz kvôli zníženiu potenciálu škodlivých rušení mobilných satelitných systémov na rovnakom kanáli. Ako primárny používateľ pásma 5,25 až 5,35 GHZ a 5,65 až 5,85 GHZ je určený vysoko výkonný radar. Tieto radarové stanice môžu spôsobiť rušenie a/alebo poškodenie tohto zariadenia.

Pre zhodu s limitom E.I.R.P. pre frekvenčný rozsah 5.25 až 5,35 a 5,725 až 5,85 GHz pri dvojbodovej prevádzke je maximálny povolený zisk antény pre použitie s týmto zariadením 6 dBi.

Výstupný výkon bezdrôtového zariadenia (alebo zariadení), ktoré môžu byť zabudované vo vašom prenosnom počítači sú dostatočne pod úrovňou limitov pre vystavenie RF, ktoré stanovila organizácia Industry Canada.

Ustanovenia regulačnej zhody

Prevádzka tohto zariadenia podlieha týmto dvom podmienkam: (1) Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí odolať akémukoľvek prijímanému rušeniu, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku zariadenia.

Kvôli zabráneniu rádiového rušenia licencovaných služieb je toto zariadenie určené pre použitie vnútri a mimo okien, čo poskytuje maximálne tienenie. Zariadenie (alebo jej vysielacia anténa) nainštalované vonku podliehajú udeleniu licencie.

Bezdrôtové zariadenia nie sú určené pre servisovanie používateľom. Nijakým spôsobom ich neupravujte. Upravenie bezdrôtového zariadenia bude mať za následok zrušenie autorizácie na jeho používanie. Pre vykonanie servisu sa obráťte na výrobcu.

Brazília

Este equipamento opera em carater secundario, isto e, nao tem direito a protecao contra interferencia prejudicial, mesmo de estacoes do mesmo tipo, e nao pode causar interferencia a sistemas operando em carater primario.

Este produto foi homologado pela Anatel de acordo com os procedimentos estabelecidos pela Resolução nº 242/2000 e satisfaz as diretrizes técnicas aplicadas, incluindo os limites daTaxa de Absorção Específica para exposição a campos de radiofrequência elétricos, magnéticos e eletromagnéticos, conforme as Resoluções nº 303/2002 e nº 533/2009.

Ustanovenia regulačnej zhody

Európska únia

Upozornenia pre označenie CE a zhody v Európskej únii

Produkty určené na predaj v Európskej únii sú označené značkou Conformité Européene (CE), ktorá označuje zhodu s príslušnými smernicami a európskymi štandardmi a doplnkami, ktoré sú uvedené nižšie. Zariadenie je označené aj identifikátorom triedy 2.

Nasledovné informácie platia len pre systémy označené značkou CE CE.

Európske smernice CE

Toto zariadenie informačnej technológie bolo odskúšané a prehlásené za zhodné s nasledovnými Európskymi smernicami:

- Smernica EMC 2004/108/ES
- Smernica o nízkom napätí 2006/95/ES
- Smernica R&TTE 1999/5/ES

Informácie o európskom rádiovom schválení (pre produkty obsahujúce rádiové zariadenia schválené v EÚ)

Produkt je prenosný počítač. Vo vašom prenosnom počítači určenom na použitie v domácnosti alebo v kancelárii sa môžu nachádzať (byť zabudované) rádiové LAN zariadenia (zariadenia rádiofrekvenčnej (RF) bezdrôtovej komunikácie) s nízkym výkonom, ktoré pracujú v pásme 2,4 GHz/5 GHz. Táto časť platí len v prípade prítomnosti týchto zariadení. Prítomnosť bezdrôtových zariadení si overte na systémovom štítku.

CE !

Bezdrôtové zariadenia, ktoré sa môžu nachádzať vo vašom systéme, sú na používanie v Európskej únii alebo pridružených oblastiach spôsobilé len v prípade, že sa na systémovom štítku nachádza značka CE s registračným číslom, o ktorom bol orgán oboznámený a s výstražným symbolom.

Výstupný výkon bezdrôtového zariadenia alebo zariadení, ktoré môžu byť zabudované vo vašom prenosnom počítači sú dostatočne pod úrovňou limitov pre vystavenie RF, ktoré Európska komisia stanovila v smernici R&TTE.

Spodné pásmo 5,15 - 5,35 GHz je určené len pre použitie vnútri.

Pozrite si obmedzenia 802.11b a 802.11g pre konkrétne krajiny alebo regióny v rámci krajín, ktoré sa nachádzajú nižšie pod nadpisom „Obmedzenia pre Európsku hospodársku oblasť“.

Ustanovenia regulačnej zhody

Prehlásenia o zhode s R&TTE pre EÚ

cs	**Česky [Czech]**	Samsung tímto prohlašuje, že tento Notebook PC je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
da	**Dansk [Danish]**	Undertegnede Samsung erklærer herved, at følgende udstyr Notebook PC overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
de	**Deutsch [German]**	Hiermit erklärt Samsung, dass sich das Gerät Notebook PC in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
et	**Eesti [Estonian]**	Käesolevaga kinnitab Samsung seadme Notebook PC vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
en	**English**	Hereby, Samsung, declares that this Notebook PC is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
es	**Español [Spanish]**	Por medio de la presente Samsung declara que el Notebook PC cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
el	**Ελληνική [Greek]**	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Samsung ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Notebook PC ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
fr	**Français [French]**	Par la présente Samsung déclare que l'appareil Notebook PC est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
it	**Italiano [Italian]**	Con la presente Samsung dichiara che questo Notebook PC è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
lv	**Latviski [Latvian]**	Ar šo Samsung deklarē, ka Notebook PC atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
lt	**Lietuvių [Lithuanian]**	Šiuo Samsung deklaruoja, kad šis Notebook PC atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
nl	**Nederlands [Dutch]**	Hierbij verklaart Samsung dat het toestel Notebook PC in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
mt	**Malti [Maltese]**	Hawnhekk, Samsung, jiddikjara li dan Notebook PC jikkonforma mal-ħtiāijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

Ustanovenia regulačnej zhody

hu	**Magyar [Hungarian]**	Alulírott, Samsung nyilatkozom, hogy a Notebook PC megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
pl	**Polski [Polish]**	Niniejszym Samsung oświadcza, Ŝe Notebook PC jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
pt	**Português [Portuguese]**	Samsung declara que este Notebook PC está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
sl	**Slovensko [Slovenian]**	Samsung izjavlja, da je ta Notebook PC v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
sk	**Slovensky [Slovak]**	Samsung týmto vyhlasuje, že Notebook PC spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
fi	**Suomi [Finnish]**	Samsung vakuuttaa täten että Notebook PC tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
sv	**Svenska [Swedish]**	Härmed intygar Samsung att denna Notebook PC står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
	Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir Samsung yfir því að Notebook PC er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
no	**Norsk [Norwegian]**	Samsung erklærer herved at utstyret Notebook PC er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
	Türkiye [Türkçe]	Bu belge ile, Samsung bu Notebook PC'nin 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Ustanovenia regulačnej zhody

Ak chcete pre tento produkt zobraziť EÚ prehlásenie o zhode (len v angličtine), prejdite na stránku: http://www.samsung.com/uk/support/main/supportMain.do
http://www.samsung.com/uk/support a tam vyhľadajte číslo modelu produktu.

Ak prehlásenie o zhode pre želaný model nie je na našej webovej stránke k dispozícii, kontaktujte, prosím, nášho distribútora alebo sa obráťte na adresu uvedenú nižšie.

doc.eu@samsung.com

Informácie o výrobcovi

Samsung Electronics Co., Ltd.

416, Maetan-3Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-City, Gyeonggi-Do, 443-742, Korea

Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.

No. 198, Fangzhou Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, 215021, China

Tel: +86-512-6253-8988

Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.

Yen Phong 1, I.P Yen Trung Commune, Yen Phong Dist., Bac Ninh Province, Vietnam

Webovú stránku a telefónne číslo na servisné stredisko spoločnosti Samsung nájdete v záruke alebo sa obráťte na obchodníka, u ktorého ste váš produkt zakúpili.

Obmedzenia Európskeho hospodárskeho priestoru

Miestne obmedzenia rádiového používania 802.11b/802.11g

[Poznámka pre kompletizujúceho pracovníka: Nasledovné ustanovenia o miestnych obmedzeniach musia byť uverejnené vo všetkej dokumentácii pre koncového používateľa dodávanej so systémom alebo produktom, ktoré obsahujú bezdrôtový produkt.]

Kvôli skutočnosti, že frekvencie používané bezdrôtovými LAN zariadeniami 802.11b/802.11g ešte možno nie sú harmonizované vo všetkých krajinách, produkty 802.11b/802.11g sú určené len pre použitie v určitých krajinách alebo regiónoch, ale ich použitie nie je povolené v iných, ako v určených krajinách alebo regiónoch.

Ako používateľ týchto produktov ste zodpovední za zabezpečenie používania týchto produktov len v krajinách alebo regiónoch, pre ktoré boli určené a za overenie, že pri konfi gurácii bola pre krajinu alebo región používania zvolená správna frekvencia a kanál. Akýkoľvek odklon od povolených nastavení a obmedzení v krajine alebo regióne používania by mohlo predstavovať porušenie miestnych zákonov a ako také byť potrestané.

Ustanovenia regulačnej zhody

Európsky variant je určený pre použitie v celej Európskej hospodárskej oblasti. V určitých krajinách alebo regiónoch v rámci krajín je ale autorizácia na používanie ďalej obmedzená nasledovne:

Všeobecne

Európske štandardy prikazujú maximálnu vyžiarenú energiu vysielania 100 mW efektívnej izotropnej energie (EIRP) a frekvenčný rozsah 2400 – 2483,5 MHz.

Spodné pásmo 5,15 - 5,35 GHz je určené len pre použitie vnútri.

Belgicko

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300m. Pour une distance supérieure à 300m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour une utilisation publique à l'extérieur de bâtiments, une licence de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

Pour les autres langues, reportez-vous aux modes d'emploi correspondants.

Francúzsko

Spodné pásmo 5,15 - 5,35 GHz je určené len pre použitie vnútri.

RTC CAUTION

CAUTION : Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Discard used batteries according to the Manufacturer's instruction.

UPOZORNENIE: Pri nesprávnej výmene batérie hrozí riziko výbuchu. Batériu vymeňte len za rovnaký alebo ekvivalentný typ odporúčaný výrobcom. Použité batérie likvidujte v súlade s pokynmi výrobcu.

Ustanovenia regulačnej zhody

Vystavenie RF vlnám (len pre príslušné modely 3G)

Všeobecné vyhlásenie o rádiofrekvenčnej (RF) energii

Vo vašom počítači, ktorý je súčasťou bezdrôtovej siete WAN, je zabudovaný vysielač a prijímač. Keď je zapnutý, prijíma a vysiela rádiofrekvenčnú energiu. Keď komunikujte s vaším prenosným počítačom, systém, ktorý riadi pripojenie, ovláda úroveň výkonu vysielania prenosného počítača.

Informácie o osvedčení špecifickej miery absorpcie (SAR)

V tomto počítači, ktorý je súčasťou bezdrôtovej siete WAN, je zabudovaný rádiový vysielač a prijímač. Je skonštruovaný tak, aby neprekračoval limity vystavenia rádiovým vlnám, ktoré odporúčajú medzinárodné smernice. Tieto smernice vypracovala nezávislá vedecká organizácia ICNIRP a zahŕňajú bezpečnostné hranice na zaistenie ochrany všetkých osôb bez ohľadu na vek a zdravie.

V smerniciach sa používa merná jednotka známa ako špecifická miera absorpcie alebo SAR. Limit SAR pre mobilné zariadenia je 2,0 W/kg a najvyššia hodnota SAR pre toto zariadenie bola pri testovaní pri tele 0,565 W/kg. (Vzdialenosť merania hodnoty SAR je 0 cm od fantómu.)

Pri meraní hodnoty SAR sa berie do úvahy najvyššia úroveň výkonu vysielania, preto je skutočná hodnota SAR tohto zariadenia pri prevádzke obyčajne nižšia. Spôsobujú to automatické zmeny úrovne výkonu zariadenia s cieľom zabezpečiť, aby využívalo minimálnu úroveň potrebnú na pripojenie k sieti.

Svetová zdravotnícka organizácia vyhlásila, že súčasné vedecké poznatky nenasvedčujú tomu, že by boli potrebné akékoľvek špeciálne bezpečnostné opatrenia pri používaní mobilných zariadení. Zároveň upozorňuje, že ak chcete znížiť vašu mieru vystavenia týmto vlnám, môžete tak urobiť obmedzením dĺžky hovorov s cieľom udržať bezpečnú vzdialenosť mobilných zariadení od hlavy a tela.

Obmedzenie miery vystavenia rádiofrekvenčnému (RF) poľu

Jednotlivcom, ktorí majú záujem o obmedzenie svojej miery vystavenia RF poľu, poskytuje Svetová zdravotnícka organizácia (WHO) nasledujúcu radu:

Preventívne opatrenia: Súčasné vedecké poznatky nenasvedčujú tomu, že by boli potrebné akékoľvek špeciálne preventívne opatrenia pri používaní prenosného počítača. Ak majú jednotlivci záujem, môžu si zvoliť obmedzenie svojej miery vystavenia RF alebo vystavenia svojich detí obmedzením dĺžky pripojenia.

Ďalšie informácie na túto tému nájdete na domovskej lokalite organizácie WHO http://www.who.int/peh-emf

Údajový hárok WHO 193: Jún 2000.

Ustanovenia regulačnej zhody

Declaration of Conformity (for corresponding 3G models only)

Product details

For the following

Product : Notebook PC (Tablet PC)

Model(s) : XE500T1C

Declaration & Applicable standards

We hereby declare, that the product above is in compliance with the essential requirements of the R&TTE Directive (1999/5/EC) by application of the standards below.

This product also meets the essential requirements and other relevant provisions of the EMC Directive (2004/108/EC) and the LVD Directive (2006/95/EC).

EN 60950-1:2006+A11:2009/A1:2010/A12:2011
EN 62311 : 2008
EN 55022:2006+A1:2007
EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003
EN 61000-3-2:2006+A2:2009
EN 61000-3-3:2008
EN 301 489-01 V1.9.2 (09-2011)
EN 301 489-03 V1.4.1 (2002)
EN 301 489-07 V1.3.1 (11-2005)
EN 301 489-17 V2.1.1 (05-2009)
EN 301 489-24 V1.5.1 (10-2010)
EN 300 328 V1.7.1 (10-2006)
EN 300 440-1 V1.6.1 (08-2010)
EN 301 893 V1.6.1 (11-2011)
EN 300 440-2 V1.4.1 (08-2010)
EN 301 511 V9.0.2 (03-2003)
EN 302 291-1 V1.1.1
EN 301 908-1 V5.2.1 (05-2011)
EN 302 291-2 V1.1.1
EN 301 908-2 V5.2.1 (07-2011)

and the Eco-Design Directive (2009/125/EC) implemented by Regulations (EC) No 1275/2008 for standby and off mode electric power consumption and (EC) No 278/2009 for external power supplies and the Directive (2011/65/EU) on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

CE 0168 !

Representative in the EU

(YEAR TO BEGIN AFFIXING CE MARKING 2012)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

02 October 2012
(Place and date of issue)

Joong-Hoon Choi/Lab. Manager
(Name and signature of authorized person)

Informácie o Symbole WEEE

Správna likvidácia tohto produktu (Odpadové elektrické a elektronické zariadenia)

(Platí v krajinách so zavedeným separovaným zberom)

Toto označenie na produkte, príslušenstve alebo v literatúre označuje, že produkt a jeho elektronické príslušenstvo (napr. nabíjačka, slúchadlá, kábel USB) by na konci ich životnosti nemali byť likvidované spolu s ostatným odpadom z domácnosti. Aby ste zabránili možnému poškodeniu životného prostredia alebo zdravia ľudí nekontrolovanou likvidáciou odpadu, separujte prosím tieto položky od ostatných typov odpadu a zodpovedne ich recyklujte, aby ste pomohli pri udržateľnom opätovnom využívaní materiálových zdrojov.

Domáci používatelia musia ohľadom informácií o tom, kde a akým spôsobom môžu odniesť tieto položky na recykláciu šetrnú na životné prostredie, kontaktovať predajcu, u ktorého si daný produkt zakúpili alebo ich mestský úrad.

Profesionálni používatelia sa musia obrátiť na svojich dodávateľov a postupovať podľa ustanovení kúpnej zmluvy.

Tento produkt a jeho elektronické príslušenstvo by sa pri likvidácii nemali miešať s ostatnými komerčnými odpadmi.

Správna likvidácia batérií v tomto produkte

(Platí v krajinách so zavedeným separovaným zberom)

Toto označenie na batérii, v príručke alebo na balení označuje, že batérie v tomto produkte po uplynutí ich životnosti nesmiete likvidovať s ostatným domácim odpadom. Tam, kde je to označené, chemické symboly Hg, Cd alebo Pb označujú, že batéria obsahuje ortuť, kadmium alebo olovo nad referenčné úrovne v smernici ES 2006/66. Ak batérie nezlikvidujete správne, tieto látky môžu spôsobiť poškodenie zdravia ľudí alebo životného prostredia.

Ak chcete ochrániť prírodné zdroje a podporovať opätovné použitie materiálu, oddeľte batérie od ostatných typov odpadu a recyklujte ich prostredníctvom vášho miestneho systému bezplatného vrátenia batérií.

Dôležité upozornenie pre zákazníkov

Sieťová vidlica, odpájací prvok zariadenia z elektrickej siete, musí byť po celý čas prevádzky zariadenia jednoducho prístupná.

S certifikáciou TCO (len pre príslušné modely)

Gratulujeme!

Tento produkt je navrhnutý s ohľadom na vás a aj planétu!

Produkt, ktorý ste si práve zakúpili, má označenie TCO Certified. To zaručuje, že váš počítač je navrhnutý, vyrobený a testovaný podľa jedných z najprísnejších kritérií na svete, pokiaľ ide o kvalitu a vplyv na životné prostredie. Je to označenie produktu, ktorý je vysokovýkonný, navrhnutý s orientáciou na používateľa a minimalizuje vplyv na ovzdušie a naše prirodzené životné prostredie.

TCO Certified (certifikácia TCO) je program schválený treťou stranou, v rámci ktorého sa každý model produktu testuje v akreditovanom nestrannom skúšobnom laboratóriu. TCO Certified predstavuje jednu z najprísnejších certifikácií pre produkty IKT na celom svete.

Niektoré z funkčných vlastností tabletov s označením TCO Certified

- Vizuálna ergonómia pre kvalitu obrazu je testovaná, aby sa zaručil maximálny výkon a obmedzili sa problémy so zrakom a celková fyzická únava. Dôležitými parametrami sú rozlíšenie, jas, kontrast, odraz a farebné vlastnosti
- Produkty sa testujú podľa prísnych bezpečnostných noriem v nezávislých laboratóriách
- Emisie elektrického a magnetického poľa na úrovni bežných hodnôt v domácnosti
- Pracovná ergonómia zaručuje dobré fyzické prostredie

Niektoré z environmentálnych vlastností tabletov s označením TCO Certified

- Výrobné prevádzky disponujú systémom riadenia ochrany životného prostredia (EMAS alebo ISO 14001)
- Nízka spotreba energie pre minimálny vplyv na ovzdušie
- Bez obsahu ortuti
- Obmedzenia týkajúce sa používania chlórovaných a brómovaných spomaľovačov horenia, zmäkčovadiel, plastov a ťažkých kovov ako kadmium a olovo (v súlade so smernicou RoHS)
- Produkt aj jeho obal sú pripravené na recykláciu
- Vlastník značky ponúka možnosť vrátenia produktu

Zodpovednosť firmy voči spoločnosti

Vlastník značky potvrdzuje, že produkt bol vyrobený v pracovnom prostredí, ktoré podporuje dobré pracovné vzťahy a pracovné podmienky.

Dokumentáciu so zoznamom kritérií je možné prevziať z našej stránky. Kritériá obsiahnuté v tejto značke vytvorili pracovníci skupiny TCO Development v spolupráci s vedcami, odborníkmi, používateľmi, ako aj výrobcami na celom svete. Od konca 80-tych rokov 20. storočia skupina TCO ovplyvňuje vývoj zariadení IT s dôraznejšou orientáciou na používateľov a životné prostredie. Náš systém označovania produktov IKT sa začal v roku 1992 a v súčasnosti ho vyhľadávajú používatelia aj výrobcovia IKT na celom svete.

Ďalšie informácie nájdete na webovej lokalite
www.tcodevelopment.com

Technické údaje produktu

Technické údaje systému sa môžu líšiť v závislosti od odvodených modelov.

Podrobné technické údaje systému nájdete v katalógu produktu.

CPU (voliteľné)	Procesor Intel® ATOM™
Hlavná pamäť	Typ pamäte: LPDDR2 SDRAM on board
Hlavná čipová sada	Intel® Clovertrail
Úložné zariadenie	e.MMC iNAND™ Embedded Flash Drive
Grafika	Intel® SGX545 (interná)
Prevádzkové prostredie	Teplota: -5 až 40 °C pre uskladnenie, 10 až 32 °C pri prevádzke Vlhkosť : 5 až 90 % pre uskladnenie, 20 až 80 % pri prevádzke
Hodnotenie AC/DC	Vstup) 100-240VAC, 50~60Hz, Výstup) 12VDC 3.33A
Hodnotenie PC	12VDC 3.33A (40W)

- Voliteľné komponenty nemusia byť v závislosti od modelu počítača poskytnuté alebo môžu byť poskytnuté iné komponenty.
- Technické údaje systému sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Množstvo pamäte, ktorú systém Windows môže využívať, môže byť menšia ako objem reálne dostupnej pamäte.
- Výmena alebo pridanie pamäťového modulu pre tento produkt sa nepodporuje z dôvodu dizajnu produktu.

Registrované ochranné známky

Samsung je registrovaná ochranná známka spoločnosti Samsung Co., Ltd.

Intel, ATOM sú registrované ochranné známky spoločnosti Intel Corporation.

Microsoft, MS-DOS a Windows sú registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Všetky tu uvedené názvy produktov alebo názvy spoločností sú registrované ochranné známky ich príslušných vlastníkov.

HDMI

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Slovník pojmov

Slovník pojmov uvádza pojmy použité v používateľskej príručke. Ostatné pojmy so pozrite v pomocníkovi systému Windows.

Záloha

spôsob uloženia aktuálnych údajov pre ich neskoršie obnovenie v prípade potreby. Zálohovanie je spôsob obnovenia údajov počítača, keď dôjde k poškodeniu údajov alebo počítača.

Nabíjateľné USB

Tento program umožňuje privádzanie energie do konkrétneho portu USB, keď je systém v režime šetrenia energie, hibernácie alebo keď je vypnutý.

Klient

Toto označuje počítač, ktorý používa zdieľané sieťové zdroje poskytnuté serverom.

DDR SDRAM (Double Data Rate Synchronous Dynamic Random Access Memory)

DRAM je typ pamäte, ktorého bunky sa skladajú z kapacitora a tranzistora vyrobený za nízku cenu. SDRAM je typ pamäte, ktorej výkon bol zlepšený synchronizáciou hodín s externými CPU hodinami. DDR SDRAM je typ pamäte, ktorej výkon bol zlepšený zdvojnásobením prevádzkovej rýchlosti pamäte SDRAM a v súčasnosti sa značne využíva. Tento počítač používa pamäť DDR SDRAM.

Správca zariadení

Nástroj správy, ktorý sa používa na spravovanie zariadení počítača. Pomocou správcu zariadení môžete hardvér pridávať alebo odstraňovať alebo aktualizovať ovládače zariadení.

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

Označuje automatické prideľovanie IP adries používateľom v sieti správcami siete.

Direct X

Aplikačné rozhranie vytvorené preto, aby aplikačné programy systému Windows mohli získať prístup k hardvérovým zariadeniam pri veľkej rýchlosti. Keďže prevádzková rýchlosť grafiky, pamäte a zvukovej karty musí byť veľmi vysoká, aby poskytli vysokú kvalitu videa a zvuku pre hry, aplikácia Direct X umožňuje rýchlejšie ovládanie a interakciu medzi aplikáciami a hardvérovými zariadeniami. Pomocou Direct X došlo k obrovskému zlepšeniu multimediálneho výkonu systému Windows.

Ovládač

Softvér, ktorý pôsobí medzi hardvérom a operačným systémom. Operačný systém pozná hardvérové informácie a ovláda hardvér. Vo všeobecnosti sa ovládač dodáva s príslušným hardvérovým zariadením.

Slovník pojmov

D-sub (D-subminiature)

Toto je kábel na prepojenie bežného CRT monitora s počítačom. Cez tento kábel sa prenáša analógové video.

DVD (Digital Versatile Disk)

Disk DVD bol vytvorený preto, aby nahradil disk CD (kompaktný disk). Aj keď tvar a rozmery disku sú rovnaké ako pri disku CD, kapacita disku DVD je najmenej 4,7 GB, zatiaľ čo kapacita disku CD je 600 MB. DVD video je na rozdiel od VHS (analógové) digitálne video a podporuje kompresiu MPEG2 a digitálny zvuk. Na prehrávanie diskov DVD je potrebná jednotka DVD.

Firewall

Bezpečnostný systém, ktorý chráni vnútornú sieť alebo intranet pred vonkajšími sieťami prostredníctvom procesu autentifikácie.

HDMI

Toto je špecifikácia digitálneho video/audio rozhrania, ktoré prenáša signály videa a zvuku po jednom kábli.

Režim hibernácie

Toto je stav, počas ktorého počítač uloží všetky údaje v pamäti na úložné zariadenie a vypne sa. Pri zrušení režimu hibernácie sú všetky aplikačné programy, ktoré bežali, obnovené do ich posledného stavu.

Ikona

Toto označuje malý obrázok predstavujúci súbor, ktorý môže používateľ použiť.

IEEE802.XX

Toto je súprava pre špecifikácie vyvinuté komisiou 802 v rámci IEEE pre metódu LAN pripojenia s názvom XX.

LAN (Local Area Network)

Komunikačná sieť spájajúca počítače, tlačiarne a iné zariadenia v rámci miestnej siete, ako napríklad v rámci budovy. Sieť LAN umožňuje vzájomné pôsobenie všetkých pripojených zariadení s ostatnými zariadeniami v sieti. Aktuálna sieť LAN používa spôsob riadenia prístupu média Ethernet, ktorý bol vyvinutý začiatkom 80-tych rokov 20. storočia. Ak sa chcete pripojiť k Ethernetu, musíte mať sieťovú kartu, nazývanú LAN karta, Ethernet-ová karta alebo sieťové rozhranie. Na výmenu údajov medzi počítačmi sa okrem hardvérového vybavenia vyžaduje aj protokol. Windows používa ako predvolený protokol TCP/IP.

LCD (Liquid Crystal Display)

Existujú typy LCD s pasívnou a s aktívnou maticou. Tento počítač používa LCD s aktívnou maticou, ktoré sa nazývajú TFT LCD. Keďže LCD obsahuje tranzistory namiesto elektrónovej trubice, ako je to u CRT, jeho rozmery môžu byť malé. A pretože nebliká, znižuje námahu očí.

Slovník pojmov

Sieť

Skupina počítačov alebo zariadení, ako napríklad tlačiarne a skenery, ktoré sú prepojené komunikačným vedením. Sieť môže byť malá alebo veľká a môže byť prepojená trvalo pomocou káblov alebo dočasne pomocou telefónnych liniek alebo bezdrôtového vedenia. Najväčšia sieť je internet, celosvetová sieť.

Správca siete

Používateľ, ktorý plánuje, konfiguruje a spravuje sieťové činnosti. Niekedy je správca siete nazývaný správca systému.

Oznamovacia oblasť

Toto označuje pravú časť lišty úloh, vrátane ikon programov, ako napríklad ovládanie hlasitosti, možnosti napájania a čas.

Oddiel

Označuje činnosť alebo úkon rozdelenia úložného priestoru na pevnom disku na samostatné dátové oblasti nazývané oddiely. Ak sa 100 GB pevný disk rozdelí na 2 x 50 GB oddiely, pevný disk možno používať spôsobom, ako keby ste mali 2 pevné disky.

Karta PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association)

Toto je špecifikácia rozšíreného priečinka na karty pre mobilné počítače ako sú notebooky. K tomuto priečinku na kartu je možné pripojiť nielen pamäťové zariadenia, ale aj väčšinu periférnych zariadení ako sú pevné disky, sieťové karty atď.

Protokol

Protokol je súbor pravidiel, ktoré používajú počítače na vzájomnú komunikáciu v rámci siete. Protokol je konvencia alebo štandard, ktorý ovláda alebo aktivuje pripojenie, komunikáciu a dátový prenos medzi výpočtovými koncovými bodmi. Definuje postupy dátového prenosu a prenosové médium pre efektívnejšie fungovanie siete.

Rýchle spustenie

Toto označuje lištu nástrojov, ktorú je možné nakonfigurovať tak, aby ste mohli jedným kliknutím spúšťať programy, ako napríklad Internet Explorer alebo zobrazovať pracovnú plochu systému Windows. Do oblasti rýchleho spustenia lišty úloh môžete pridať akúkoľvek ikonu a často používané programy spúšťať kliknutím na danú ikonu.

Server

Vo všeobecnosti server označuje počítač, ktorý sieťovým používateľom poskytuje zdieľané zdroje.

Zdieľanie

Toto označuje nastavenie zdroja počítača, ako napríklad priečinka alebo tlačiarne tak, aby ho mohli používať aj iní používatelia.

Zdieľaný priečinok

Priečinok, ktorý môžu používať ostatní používatelia v sieti.

Slovník pojmov

Režim spánku

Režim napájania, ktorý počítačom umožňuje šetriť spotrebu energie, keď sa nepoužívajú. Keď je počítač v režime spánku, údaje uložené v pamäti počítača sa neukladajú na úložné zariadenie. V prípade vypnutia napájania budú údaje v pamäti stratené.

Systémový súbor

Systémové súbory sú súbory, ktoré načítava a používa operačný systém Windows. Vo všeobecnosti nesmiete systémové súbory odstraňovať alebo presúvať.

TCP/IPv4

Toto je 4-bajtový (32-bitový) adresovací systém, ktorého každý bajt (8 bitov) je oddelený bodkou. Každý bajt je reprezentovaný vo forme desatinného čísla.

USB (Universal Serial Bus)

Toto označuje štandard sériového rozhrania vyvinutý, aby nahradil konvenčné štandardy rozhraní, ako napríklad sériové alebo PS/2. Špecifikácie prenosu údajov sú jedným zo štandardov rozhraní používaných na prepojenie počítača s periférnymi zariadeniami. Medzi tieto špecifikácie patria rozhrania USB 1.0, 1.1, 2.0 a 3.0.

Sú vhodné na podporu periférnych zariadení vyžadujúcich vysokú prenosovú rýchlosť, ako sú AV zariadenia, sekundárne pevné disky alebo mechaniky CD-RW. Čím vyššia je verzia (napr. USB 3.0), tým vyššiu prenosovú rýchlosť je možné zabezpečiť.

Windows Media Player

Multimediálny program, ktorý je zahrnutý do systému Windows. Pomocou tohto programu môžete prehrávať mediálne súbory, vytvárať zvukové disky CD, počúvať rozhlasové vysielanie, vyhľadávať a spravovať mediálne súbory a kopírovať súbory na prenosné zariadenia a pod.

Register

A

AP 60

B

Batéria 78
Bezdrôtová sieť 60
Bezpečnostné opatrenia 6

D

Dvojité kliknutie 43
Dvojité zobrazenie 54

J

Jas displeja LCD 59

K

Kliknutie 43

N

Nabíjanie 78
Nahrávač 57

O

Ovládanie hlasitosti 57

P

Potiahnutie 43
Prehľad 25
Pripojenie monitora/výstup 54

R

Recovery 84
Rolovanie 44

S

Support Center 77
SW Update 76

T

Technické údaje produktu 112

Z

Zásuvka na kartu micro SD 52